INTERNATIONALE SPERRWERKZEUGE

WENDT
Sicherheits- u. Aufsperrtechnik

Die Not machte erfinderisch.

Adalbert Wendt, Geschäftsführer

Firmengründer Adalbert Wendt ist gelernter Werkzeugmacher und führte bis 1983 ein Rohrleitungsbau-Unternehmen.

Seine Vorliebe gehörte zu diesem Zeitpunkt den schnellen Motorrädern. Aus diesem Hobby wurde Ende 1983 ein eigener Rennstall, die Fa. RAU-Motorradtechnik, geboren. Hier wurden Rennmaschinen entwickelt, die international in der Superbike-Klasse an den Start gingen.

Entwickelt und gebaut wurde für renommierte deutsche Rennfahrer, u.a. für Toni Mang. Diese Rennmaschinen wurden in entschärfter Form auch für den Straßenbetrieb zugelassen und RAU wurde unter den Motorradfreunden zu einem Markenbegriff.

1986 mussten die Geschäftsräume und Werkstätten verlegt werden.
Im Verlauf dieses Umzuges wurde ein Schlüsseldienst für die Notöffnung einer Tür in den neuen Betriebsgebäuden bemüht.
Als diese Tür von dem Experten recht gewaltsam geöffnet wurde, gab die zerstörte Tür dem Bastler und Tüftler Adalbert Wendt zu denken. Nachfragen bei anderen Schlüsseldiensten ergaben, dass professionell gefertigte und durchdachte Aufsperrwerkzeuge in Europa nicht erhältlich bzw. für amerikanische Bedürfnisse konzipiert waren.

Bereits zum Herbst 1986 war das erste Aufsperrwerkzeug patentiert. Dieses Werkzeug, besser unter dem Namen **ZIEH-FIX®** bekannt, sorgte gleichermaßen für Aufregung und Furore, legte aber die Basis für die Firma A. Wendt Sicherheits- und Aufsperrtechnik GmbH.

Inzwischen ist Adalbert Wendt Inhaber zahlreicher Patente und Gebrauchsmuster.

Sicherheits-Geschäft statt Sicherheits-Risiko

Die Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an Fachseminaren und den Erwerb von Aufsperrwerkzeugen sind gesetzlich nicht geregelt –
werden aber von uns reglementiert.

Alles unter einem Dach.

Europas Nr. 1 bietet eines der größten Programme für Aufsperrwerkzeuge. Mit einem Sortiment, das über 1500 Artikel umfasst und neben unseren Eigenproduktionen ausgesuchte Werkzeuge der bedeutendsten Hersteller der Welt enthält. Auch im Kleinen eine große Auswahl – das ist unsere Stärke.

Entscheidend für perfektes Arbeiten, sichere Anwendung und mehr Arbeitskomfort sind Qualitätswerkzeuge.
Unsere Techniker bündeln technisches Know-How, erstklassiges Wissen und Innovationskraft.
Aus innovativen Ideen entstehen hochwertige Werkzeuge, die von der ersten Idee bis zur Serienreife entwickelt werden.
Da Qualität bei uns einen hohen Stellenwert hat, wird jedes unserer Eigenprodukte vom Entwurf bis zur Auslieferung durch ein Qualitätssicherungsprogramm begleitet.
Computergestütztes Design, hochwertige Rohmaterialien, modernste Fertigungstechniken, sorgfältige Endkontrolle und härteste Praxistests –
dafür stehen wir ein.

Angelika Wendt, Geschäftsleitung
Monika Trier, Auftragsabwicklung, Export
Encarnita Figueiras, Vertrieb
Josef Schumacher, Werkstattleiter
Jörg Rühle, Einkauf, Support
Michele Derosas, Versand
Enrico Wendt, Auszubildender

Unsere Mitarbeiter im Vertrieb sind bemüht, Sie kompetent und freundlich zu beraten.
Erstklassiger Service und Dienstleistungen rund um unsere Produkte zeichnen uns aus –
rufen Sie einfach an.

Als Kunde profitieren Sie von unserem einmaligen Erfahrungsschatz und der kompetenten persönlichen Beratung. Ganz gleich, was Sie zu unseren Produkten wissen möchten, unser Team hilft Ihnen garantiert weiter.
Zufriedene Kunden –
das ist unser wichtigstes Ziel.

Standort: Bergheim.

Ob Eisenwarenmesse, Köln oder Hausmesse, Bergheim - Branchenkenner sieht man überall.

Die multifunktionale Halle bietet Raum für alle wichtigen Aktivitäten.

Der Versand der Ware wird abschließend von unserer Versandabteilung abgewickelt, die mit moderner EDV-gestützter Logistik darauf abgestimmt ist, sowohl Kleinstmengen als auch Großbestellungen optimal abzuwickeln.
Hier werden Lieferungen auf Vollständigkeit überprüft und zur Vermeidung von Transportschäden sorgfältigst verpackt.
Sie möglichst schnell und komplett zu beliefern –
dafür sind wir ständig bemüht.

Wendt-Hausmesse – Netzwerk der Zukunft

Permanent stellen wir in unserem Schulungszentrum die wichtigsten Werkzeuge für die verschiedensten Bereiche der Aufsperrtechnik aus.

Highlight ist aber unsere Hausmesse, die zeitgleich mit der Eisenwarenmesse in Köln stattfindet und inzwischen genau wie diese einen internationalen Charakter erhalten hat.
Wir schaffen Netzwerke. Denn führende Hersteller der Schloss- und Beschlagindustrie aus dem In- und Ausland stellen bei uns aus.
Wir bieten Kunden wie Produzenten ein Forum zum Erfahrungs- und Informationsaustausch; umfassend und in freundlicher Atmosphäre –
wann dürfen wir Sie begrüßen?

Ziehen, Bohren und Fräsen

ZIEH-FIX® Einsatzkoffer “Glocke” • ZIEH-FIX® Einsatzkoffer • ZIEH-FIX® “Premium” Einsatzkoffer • ZIEH-FIX®”Powerplate” • ZIEH-FIX®, ZIEH-FIX® “Glocke”, ZIEH-FIX® “Premium” • Kernziehplatten • Ratsche, Einschraubhilfe, Bithalter, Bits, Trenn- und Gleitspray • ZIEH-FIX® Zugschrauben • Lock Cracker • Zylinderschließer, Multifunktionsschlüssel • Geradschleifer, Ladegerät, Akkupack • Bohrer, Fräser

Manipulation

Kipp-Fensteröffner • Briefkastenwerkzeug • Türklinkenangel • Türklinken-Werkzeug “Lock-Off” • Türfallenöffnungskarten • Türfallengleiter • Türfallenöffnungsnadeln • Spiral-Türfallenöffner • Türhebelwerkzeuge • Sperrhakensortimente, Schlüsseldreher, Generalschlüsselsätze • Pick Sets • ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Novum” und “Car” • Picks • Spannwerkzeuge • Schließrotorbeschleuniger • Extraktoren und Sets • Multipick-System • ZIEH-FIX® Elektro-Pick • Sperrzeug-Pistolen • Schlagschlüssel • Impressionstechnik • Abdruck- u. Gießtechnik • Kreuzbartöffner • Dekoder, Tubular-Picks • Dekoder für Südeuropa

Ausrüstung / Optische Messgeräte

Arbeitsbeutel • Profilabtaster • Shims und Shim-Halter • Schraubstock • Schlüsselfeilen • Messlehre • Lockmaster® ID-Mappe • Lockmaster® Buckle • Stempel und Stempelführungen • Mikro-Boreskope • Super Scope™ • Hawkeye™ Boreskope • Boreskope mit Batteriegriff • Kaltlichtquellen • LED-Lichtquelle • Kamera u. Adapter • Scope- u. Monitorhalter • Monitor-Bildübertragungs-Scope • Boreskope

Safe und Tresor

Thermo-Lanze und Zubehör • MagnaVac Vakuum Basiseinheit • Bohrvorrichtungen • Bohrschablonen • Safe und Tresor-Bohrer • Safe-Öffnungsset • Reparaturkit • Kniepolster • Emergency Safe Dials • Zahlenknopfabzieher • Demo- u. Trainingsschlösser • Umstellschlüssel • Stethoskope • Auto Dialer • Assistant V3 Manipulationshilfe • Safe Vibratoren • Spikemaster • Wire Tool • Custom Pick für LaGard • Schlüsseldekoder für LaGard • Dekoder für Mauer President • Mauer Variator Dekoder • Hobbs’sche Haken

Fahrzeugöffnung

Saugscheibe • Druckkisssen • Spreizer • Türhebelkeile • Fensterkeile • Fahrzeug-Öffnungslampen • Fahrzeug Sleeve • Fahrzeugöffner • Fahrzeug-Innenraumöffner • Fahrzeugöffnungs-Kits • Universalhaken • Fahrzeugöffnungs-Sets u. Kits • Kraftschlüssel • Simulatorschlüssel • Boreskope Picks • Codigraph “Wafer Reader”-Set • Dekoder für “TIBBE” • ZIEH-FIX® “Little Joe” • Pick Tool Set “AVP” • Dekoder für VAG u. BMW, Masterkey Sets • Pick-Werkzeuge • Pick-Sortiment “Professional” • Gun Plug Spinner • Spannwerkzeuge • Autotür-Öffnungshilfe • Dekoder für Motorradzündschlösser

Komplettsysteme, Bücher und Video

ZIEH-FIX® Öffnungssystem “Lockmaster®” • ZIEH-FIX® Öffnungssystem “112” • ZIEH-FIX® Notöffnungsrucksack, Module • Sperrwerkzeugkasten “Feuerwehren” • Fachliteratur für Öffnungstechnik: Basic Picking and Raking, Impressionstechnik, Schloß u. Schlüssel • Fachliteratur für Fahrzeugöffnung • Bücher der Hanns Schell Collection • Bank- und Zeitschlösser • Fachliteratur für Safe und Tresor • Videoproduktionen auf CD-ROM: ZIEH-FIX®, ZIEH-FIX® Ziehgeräte, ZIEH-FIX® Elektro-Pick, Safe & Tresor, Fahrzeugöffnung – Wendt I u. Wendt II • DVD’s Safe Deposit • Locks, Safes, and Security

ZIEH-FIX® Einsatzkoffer

Sortiment rund um den ZIEH-FIX®

- ***für Rundzylinder und Profilzylinder, sowohl Kernziehen als auch Auseinanderreißen des Steges möglich.***

Inhalt des Koffers:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1101-K	ZIEH-FIX® Einsatzkoffer ohne Inhalt	1
1002	ZIEH-FIX® Einzelgerät	1
1003	Kernziehplatte für Profilzylinder, Ø 14,7 mm	1
1004	Kernziehplatte für Rundzylinder, Ø 16,8 mm	1
1061-E	Trenn- und Gleitspray, 100 ml	1
1062	Graphit-Gleitmittel für Hubschrauben	1
1071	T-Schlüssel (Nuss) SW 17, kurz	1
0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“	1
1402	Bit-Satz, 1/4“ mit Schnellwechselhalter	1
1072	Spitzzange, gerade	1
1077	Universal-Profilzylinder-Schließer	1
1201-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Standard”, Ø 3,9 mm	1
1202-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra”, Ø 4,2 mm	1
1203-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Super”, Ø 4,8 mm	1
CD-1001	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Ziehgeräte”	1

Bestell-Nr. 1101

ZIEH-FIX® Einsatzsortiment (Basic)

- *Der hochbruchfeste ABS-Koffer mit Griff und Tragegurt beinhaltet die meistgebrauchten Werkzeuge zur Türnotöffnung!*
- *Die Grundausstattung für den Schlüsseldienst!*
- *Die Werkzeuge sind in einer Hartschaumeinlage übersichtlich angeordnet.*

Die Ausstattungsvariante "ZIEH-FIX®" beinhaltet:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1.2809/B CS	Outdoor Case, schwarz mit Hartschaumeinlage	1
1002	ZIEH-FIX® Einzelgerät	1
1084 MPZ	Power Cracker "Master Professional"	1
1071	T-Schlüssel (Nuss), SW 17, kurz	1
1003	ZIEH-FIX® Kernziehplatte für Profilzylinder	1
1070	Spezialschraubendreher Tx20	1
1077	Kunststoffprofilzylinderschließer	1
1085	Türfallenöffnungsnadelset	1
1098	Türfallenöffnungskartenset	1
1202-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben "Extra", Ø 4,2 mm	2
1203-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben "Super", Ø 4,8 mm	2
1204-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben "Spezial", Ø 5,5 mm	2

Bestell-Nr. 1104-Z

ZIEH-FIX® Einsatzkoffer “Glocke”

Sortiment rund um die ZIEH-FIX® “Glocke”

- ***für Rundzylinder und Profilzylinder, axiales Kernziehen und Auseinander-reißen des Steges möglich.***

Inhalt des Koffers:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1105-K	ZIEH-FIX® Einsatzkoffer ohne Inhalt	1
1005	ZIEH-FIX® “Glocke”	1
1003	Kernziehplatte für Profilzylinder, Ø 14,7 mm	1
1004	Kernziehplatte für Rundzylinder, Ø 16,8 mm	1
1061-E	Trenn- und Gleitspray, 100 ml	1
1062	Graphit-Gleitmittel für Hubschrauben	1
1005-RA.PROX	Proxxon-Speeder Ratsche, SW 17 u. 19	1
0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“	1
1402	Bit-Satz, 1/4“ mit Schnellwechselhalter	1
1072	Spitzzange, gerade	1
1077	Universal-Profilzylinder-Schließer	1
1200	Stützscheiben für ZIEH-FIX® Zugschrauben	1
1201-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Standard”, Ø 3,9 mm	1
1202-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra”, Ø 4,2 mm	1
1203-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Super”, Ø 4,8 mm	1
CD-1001	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Ziehgeräte”	1

Bestell-Nr. 1105

ZIEH-FIX® Einsatzsortiment “Glocke” (Basic)

- *Der hochbruchfeste ABS-Koffer mit Griff und Tragegurt beinhaltet die meistge brauchten Werkzeuge zur Türnotöffnung!*
- *Die Werkzeuge sind übersichtlich in einer Hartschaumeinlage angeordnet.*

Die Ausstattungsvariante “Glocke” beinhaltet:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1.2809/B CS	Outdoor Case, schwarz mit Hartschaumeinlage	1
1005	ZIEH-FIX® “Glocke”	1
1084 MPZ	Power Cracker “Master Professional”	1
1005-RA.PROX	Proxxon-Speeder Ratsche, SW 17/19	1
1003	ZIEH-FIX® Kernziehplatte für Profilzylinder	1
1070	Spezialschraubendreher Tx20	1
1077	Kunststoffprofilzylinderschließer	1
1085	Türfallenöffnungsnadelset	1
1098	Türfallenöffnungskartenset	1
1200	Stützscheiben für ZIEH-FIX® Zugschrauben	1
1202-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra”, Ø 4,2 mm	2
1203-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Super”, Ø 4,8 mm	2
1204-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Spezial”, Ø 5,5 mm	2
1205-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Pittbull”, Ø M6	1

Bestell-Nr. 1104-G

Spezielle Ausstattungsvariante für die Schweiz:
Beinhaltet ebenfalls o.a. Werkzeuge, aber statt der Bestell-Nr. 1084 MPZ und der Bestell.-Nr. 1003 die Werkzeuge

1084 M22	Power Cracker “Master Professional”, Ø 22 mm	1
1003-CH	Kernziehplatte für Schweizer Rundzylinder, Ø 22 mm	1

Bestell-Nr. 1104-G-CH

ZIEH-FIX® “Premium” Einsatzkoffer

Sortiment rund um den ZIEH-FIX® “Premium”

- ***Kernziehen bei Profilzylindern sowie auch Auseinanderreißen des Zylindersteges möglich.***

Inhalt des Koffers:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1102-K	ZIEH-FIX® Einsatzkoffer ohne Inhalt	1
1001	ZIEH-FIX® “Premium”	1
1103	Schutzmanschette	5
1061-E	Trenn- und Gleitspray, 100 ml	1
1062	Graphit-Gleitmittel für Hubschrauben	1
0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“	1
1402	Bit-Satz, 1/4“ mit Schnellwechselhalter	1
1072	Spitzzange, gerade	1
1077	Universal-Profilzylinder-Schließer	1
1201-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Standard”, Ø 3,9 mm	1
1202-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra”, Ø 4,2 mm	1
1203-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Super”, Ø 4,8 mm	1
CD-1001	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Ziehgeräte”	1

Bestell-Nr. 1102

ZIEH-FIX® “Powerplate”

Sortiment rund um den ZIEH-FIX® “Powerplate”

- ***Kernziehen bei Profilzylindern sowie auch Auseinanderreißen des Zylindersteges möglich.***

Inhalt des Koffers:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1106-K	ZIEH-FIX® Einsatzkoffer ohne Inhalt	1
1006	ZIEH-FIX® “Powerplate”	1
0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“	1
1402	Bit-Satz, 1/4“ mit Schnellwechselhalter	1
1077	Universal-Profilzylinder-Schließer	1
1202-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra”, Ø 4,2 mm	1
1203-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Super”, Ø 4,8 mm	1
1204-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Spezial”, Ø 5,5 mm	1

Die ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra” eignen sich bei diesem Werkzeug aufgrund der Schraubenlänge nur zum Vorbohren!

Bestell-Nr. 1106

ZIEH-FIX®

Die einfache Handhabung ermöglicht ein schnelles und sauberes Öffnen von Sicherheitsschließzylindern, ohne dass Beschläge, Türen usw. beschädigt werden.

- *das bekannteste unserer Ziehgeräte*

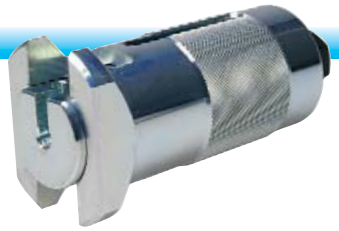
Bestell-Nr. 1002

ZIEH-FIX® im Austausch

- *das defekte Originalwerkzeug muss eingeschickt werden*

Bestell-Nr. 1055

ZIEH-FIX® “Glocke”



- *Ziehgerät der ersten Generation*
- *in unserem Hause modifiziert*
- *in neuem Design produziert*

Bestell-Nr. 1005

ZIEH-FIX® “Glocke” im Bundle, bestehend aus:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1005	ZIEH-FIX® “Glocke”	1
1005-RA.PROX	Proxxon-Speeder Ratsche, SW 17 u. 19	1
1202-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben „Extra“, Ø 4,2 mm	1
1203-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben „Super“, Ø 4,8 mm	1

Bestell-Nr. 1005-B

ZIEH-FIX® “Premium”

Beim ZIEH-FIX® “Premium” wird die Zugkraft durch die Konzeption des Gerätes verstärkt. Es ist ausreichend, den Schließzylinder in die Werkzeugaufnahme zu ziehen und den Profilzylinder durch Kipp- und Biegebewegung auseinanderzubrechen.
Hochwertige mehrfachverriegelnde Schließsysteme machen es erforderlich, nur den Zylinderkern zu ziehen. Für diesen Einsatzbereich wurde das Werkzeug in Zusammenarbeit mit Ordnungs- und Rettungskräften entwickelt.

- *multifunktionales Ziehgerät*

Bestell-Nr. 1001

Schutzmanschette aus PVC *(o. Abb.)*

- *selbstklebend*

Bestell-Nr. 1103

Kernziehplatten

Kernziehplatten zum Unterlegen des ZIEH-FIX® beim Kernziehen.

- ***erhältlich für Profilzylinder und Rundzylinder***

Kernziehplatte für Profilzylinder, Ø 14,7 mm
Bestell-Nr. 1003

Kernziehplatte für Rundzylinder, Ø 16,8 mm
Bestell-Nr. 1004

Kernziehplatte für Schweizer Rundzylinder, Ø 22,0 mm
Bestell-Nr. 1003-CH

Ratsche

Proxxon-Speeder Ratsche

- ***Schlüsselweite 17 und 19***

Bestell-Nr. 1005-RA.PROX

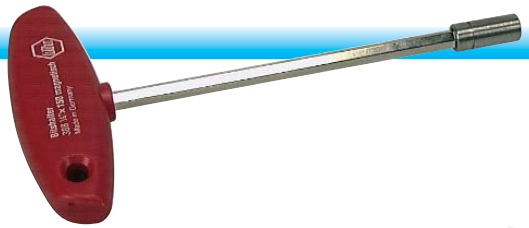
Einschraubhilfe

- ***zum Eindrehen der Zugschrauben***
- ***1/4", mit Bit-Schraubendreher Tx20***

Eine sinnvolle Hilfe zum Eindrehen der Zugschraube in den Schließzylinder. Einfach die Zugschraube auf den Bit aufsetzen und durch die Sechskantüberwurfhalterung fixieren. Die nun so korrekt geführte Zugschraube kann einhändig in den Schließkanal des Zylinders eingeschraubt werden. Geeignet für Akkuschrauber, langsam drehende Bohrmaschinen, Freilaufknarren usw..

Bestell-Nr. 1403-ESH

Bit-Halter



Bit-Halter mit Quergriff, für Bits 1/4"

Bestell-Nr. 0810

Verlängerung

Bestell-Nr. 0802

Adapterklinge

Bestell-Nr. 0803

Bit-Satz

Bit-Satz, für 1/4"

- *9 Bits mit Schnellwechselhalter*
- *spezielle Bestückung für den Aufsperrdienst*

Bestell-Nr. 1402

Alle Teile auch einzeln erhältlich:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe
1402-5,5	Schraubendreher	5,5 mm
1402-6,5	Schraubendreher	6,5 mm
1402-PZ 1	Schraubendreher Kreuzschlitz	1
1402-PZ 2	Schraubendreher Kreuzschlitz	2
1402-PZ 3	Schraubendreher Kreuzschlitz	3
1402-PH 2	Schraubendreher Phillips	2
1402-IH 2,5	Schraubendreher Innensechskant	2,5 mm
1402-IH 3,0	Schraubendreher Innensechskant	3,0 mm
1403	Schraubendreher Torx, TI-beschichtet	Tx20
1405	Bit-Magnethalter	1/4“

Trenn- und Gleitspray

Verhindert Beschädigungen der Zugschrauben beim Eindrehen in den Schlüsselkanal und vermindert die Reibungskräfte. Ideal auch zur Unterstützung der Werkzeugeigenschaften bei der Manipulation von Schließzylindern (Elektro-Pick, Little Joe, etc.)

- *sparsam im Verbrauch durch gezieltes Aufsprühen*
- *Inhalt 100 ml*

Bestell-Nr. 1061-E

Stützscheiben für ZIEH-FIX® Zugschrauben

Der Einsatz der Stützscheiben ist nur für die von uns gefertigte ZIEH-FIX® “Glocke” gedacht.

Die ZIEH-FIX® “Glocke” muss mit einer quer zur Achse liegenden Aussparung (Schraubenaufnahme) von 6,0 mm versehen sein. Dies ist bei der original ZIEH-FIX® “Glocke” ab Produktionsdatum 10.2004 gewährleistet.
Die Stützscheiben dienen den original ZIEH-FIX® Zugschrauben als Unterlegscheiben und verbessern die Kraftverteilung während des Ziehvorgangs. Gleichzeitig erhöhen die Stützscheiben die Standzeit des Werkzeugs.
Die Stützscheiben unterliegen einem normalen Verschleiß, der jedoch einen mehrmaligen Einsatz erlaubt.

- *Verpackungseinheit à 5 Stück*

Bestell-Nr. 1200

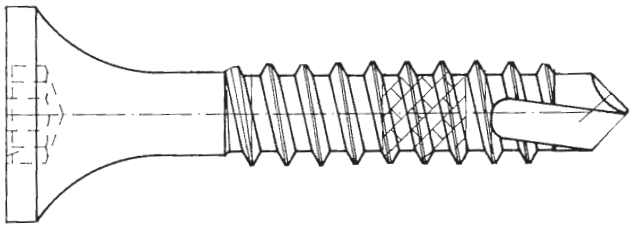
ZIEH-FIX® Zugschrauben

Um Ihnen den Unterschied zwischen unseren ZIEH-FIX® Zugschrauben und eventueller Nachahmungen aufzuzeigen, hier die wesentlichen Merkmale der ZIEH-FIX® Zugschraube:

- ***diese Schrauben werden exklusiv für uns angefertigt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle!***

Der Torx-20 Trompetenkopf unserer Schrauben ist besonders ausgeprägt und hält größten Zugkräften stand.

Die Abstände der einzelnen Gewinde sind speziell für die Materialien der Schließzylinder ausgelegt.

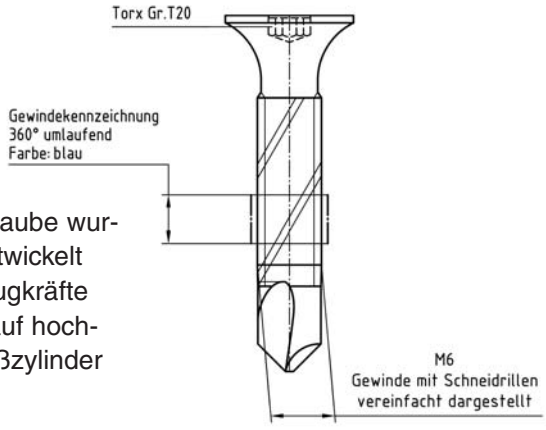


Eine Farbmarkierung von ca. 10 mm auf den ersten Gewindegängen kennzeichnet die unbenutzte Schraube.

Achten Sie auf die Lieferantenbezeichnung:

ZIEH-FIX® Zugschraube

ZIEH-FIX®-Zugschrauben "Pittbull"



Diese Zugschraube wurde von uns entwickelt um extreme Zugkräfte von bis zu 5t auf hochwertige Schließzylinder zu übertragen.

ZIEH-FIX®-Zugschrauben "Standard"
Ø 3,9 mm
VP à 10 Stück
Bestell-Nr. 1201-10
VP à 50 Stück
Bestell-Nr. 1201-50

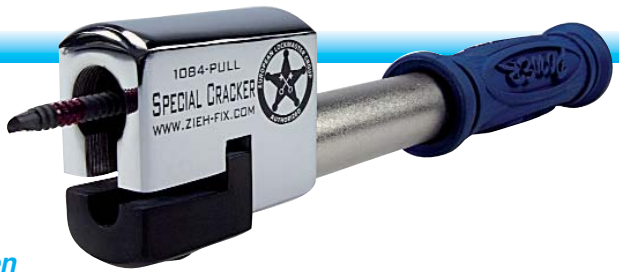
ZIEH-FIX®-Zugschrauben "Extra"
Ø 4,2 mm
VP à 10 Stück
Bestell-Nr. 1202-10
VP à 50 Stück
Bestell-Nr. 1202-50

ZIEH-FIX®-Zugschrauben "Super"
Ø 4,8 mm
VP à 10 Stück
Bestell-Nr. 1203-10
VP à 50 Stück
Bestell-Nr. 1203-50

ZIEH-FIX®-Zugschrauben "Spezial"
Ø 5,5 mm
VP à 10 Stück
Bestell-Nr. 1204-10
VP à 50 Stück
Bestell-Nr. 1204-50

ZIEH-FIX®-Zugschrauben "Pittbull"
Ø M6
VP à 10 Stück
Bestell-Nr. 1205-10
VP à 50 Stück
Bestell-Nr. 1205-50

Power Pull Cracker



Dieser neue Zylinderbeisser ermöglicht das Abbrechen von Schließzylindern auch bei nur geringstem Überstand.

- ***Brechköpfe mit verstellbaren Spannbacken***
- ***Spannbacken mit Innenprofilierung für besseren Grip***
- ***Zusätzliche Bohrung ermöglicht den Einsatz von Spezialzugschrauben***

Bestell-Nr. 1084-PULL

Lieferumfang:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
	Power Pull Cracker	
1201-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Standard”, Ø 3,9 mm	1
1202-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Extra”, Ø 4,2 mm	1
1203-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Super”, Ø 4,8 mm	1
1204-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Spezial”, Ø 5,5 mm	1
1205-10	ZIEH-FIX® Zugschrauben “Pittbull”, Ø M6	1

Power Cracker “Master Professional”

Diese neuen Werkzeuge ermöglichen das Abbrechen von Schließzylindern auch bei nur geringstem Überstand.

- ***Brechköpfe mit verstellbaren Spannbacken***
- ***Spannbacken mit Innenprofilierung für besseren Grip***

Power Cracker “Master Professional” für Profilzylinder

Bestell-Nr. 1084 MPZ

Power Cracker “Master Professional” für Rundzylinder

Ø 22 mm	***Bestell-Nr. 1084 M22***
Ø 27 mm	***Bestell-Nr. 1084 M27***
Ø 28 mm	***Bestell-Nr. 1084 M28***
Ø 32 mm	***Bestell-Nr. 1084 M32***

Lock Cracker für Rundzylinder

Der Lock Cracker ermöglicht ein Überdrehen von Rundschließzylindern. Zum kraftschlüssigen Sitz sind 2 Bohrungen erforderlich. Zum positionieren der Bohrungen kann der Lock Cracker als Körner benutzt werden.

- ***für Rundzylinder mit Ø 32 mm***
- ***Lieferung inklusive Bohrer Ø 5,5 mm***

Bestell-Nr. 1935

Zylinderschließer

Diverse Vierkantdornschlüssel von 6, 7 und 8 mm.
Maßeinteilung zum Ausmessen von PZ-Längen.
Konischer Vierkantdorn von 6-10 mm.
Sechskantschlüssel von 3 mm in der Spitze.
Zink-Druckguss mit hochglanzvernickelter Oberfläche.

- ***Bauschlüssel***

Metallprofilzylinderschließer mit Vierkantdorn
Bestell-Nr. 1067

Zum Betätigen des Schließmechanismus nach dem Ziehen einer Zylinderhälfte:

Metallprofilzylinderschließer ohne Vierkantdorn
Bestell-Nr. 1068

Kunststoffprofilzylinderschließer
Bestell-Nr. 1077

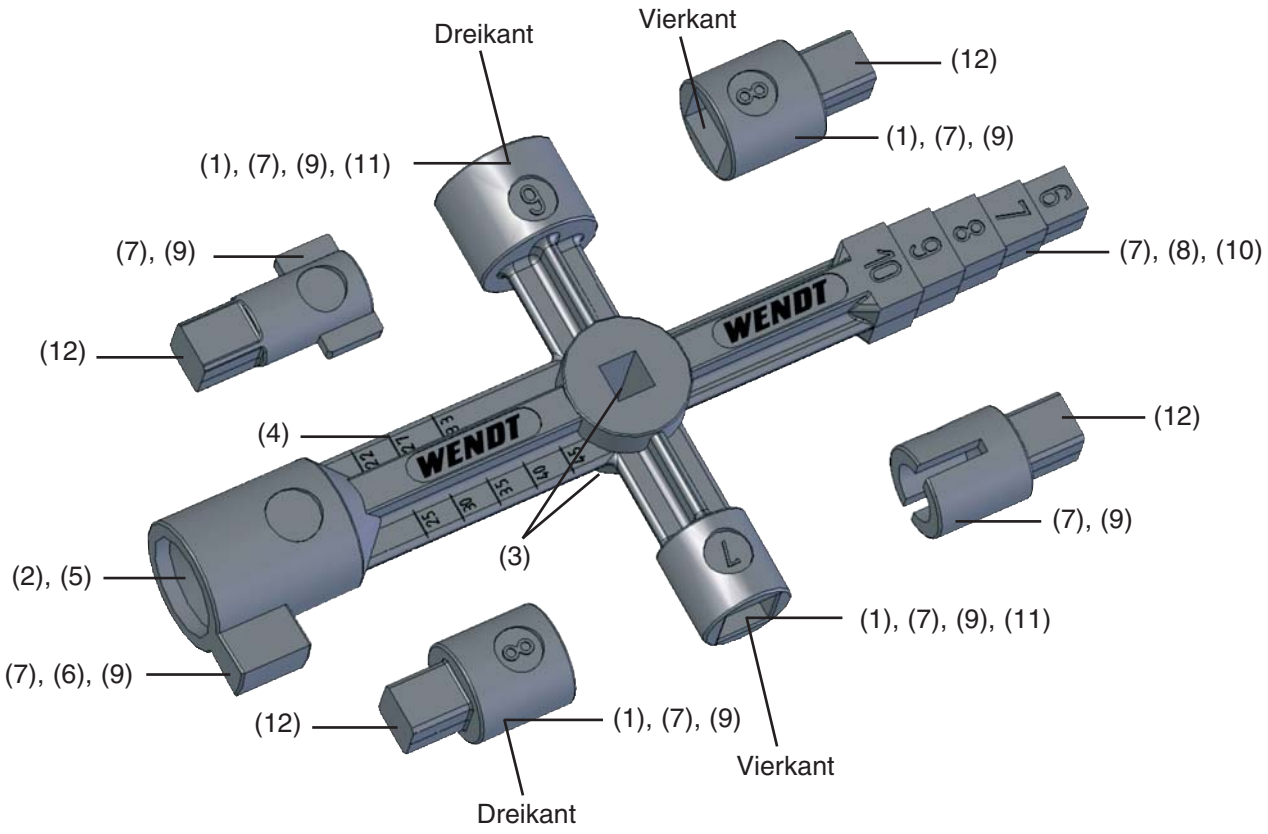
Multifunktionsschlüssel

Ein Schlüssel, auf den viele Handwerker, Servicetechniker und Behörden nicht verzichten können!

- ***Polizei und Feuerwehr***
- ***Schlüsseldienste***
- ***Sanitär- und Heizung***
- ***Metall-Elementebauer und -händler***
- ***Elektriker und Mechatroniker***
- ***Tischler***
- ***Facility Management***
- ***Hausmeister***

- ***Schlüssel aus Zinkdruckguss***
- ***Oberfläche vernickelt***

Bestell-Nr. 1066



Nach Funktionsbestimmungen:

(1) Auf- und Absperren von Ventilen
(2) Bitaufnahme
(3) Heizungsentlüftung
(4) Messen von Profilzylinderlängen
(5) Montage und Demontage in Verbindung mit separaten Bitwerkzeugen
(6) Notöffnungswerkzeug
(7) Öffnen und Verschließen von Fenstern, Türen, Schaltschränken, Müllcontainern oder Sperrpfosten etc.
(8) Prüfen von Vierkantdurchbrüchen an Einsteckschlössern oder Fenstern
(9) Schlüssel / Werkzeug
(10) Türdrückerfunktion
(11) Werkzeugträger
(12) Werkzeugadapter

MAKITA Geradschleifer

Für Schleifarbeiten mit Einhandbedienung, Einarbeiten von Rohrrahmenschlössern und Nachbearbeiten von Schließblechen etc.

- ***preisgünstiger Schleifer***
- ***ideal zum Ausfräsen von Schließzylinderkernen und Ziehschutzrosetten***
- ***Leerlaufdrehzahl 25.000 min^{-1}***

Mitgeliefertes Zubehör:
2 Gabelschlüssel (SW 10, SW 17)
1 Spannzange (6 mm)
2 Keramikschleifkörper (konisch u. zylindrisch)

Bestell-Nr. 1700

Akku-Geradschleifer

Handlicher 14,4 Volt Akku-Geradschleifer, ideal zum Ausfräsen von Schließzylinderkernen und Ziehschutzrosetten.

- ***Power-Plus Motor für 30% mehr Leistung***
- ***verwendbar für 12 V und 14,4 V Akkus***
- ***hohe Rundlaufgenauigkeit***
- ***langer, schlanker Spindelhals für das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen***

Bestell-Nr. 1725-MW

Lieferumfang:
1 Systemkoffer
1 Akku 14,4 V / 2,4 Ah NiCd
1 Ladegerät, 1 h
1 Spannzange
1 Schlüssel

Akkupack Spannung/Kapazität:	14,4 V / 2,4 Ah
Leerlaufdrehzahl:	17.900 U/min^{-1}
Nennlastdrehzahl:	15.500 U/min^{-1}
Spannzange-Ø:	6 mm
Schleifstifte-Ø max:	25 mm
Gewicht mit Akkupack:	2,5 kg

Mobil-Ladegerät, Akkupack

NiCd Mobil-Ladegerät für 12/24 Volt-Netzbetrieb

- ***passender Stecker für PKW-Zigarettenanzünder***

Ladezeit für Akku 14,4 V / 2,4 Ah: ca. 65 Minuten

NiCd Mobil-Ladegerät
Bestell-Nr. 1737

NiCd Ersatzakkupack, BXL 14,4 V / 2,4 Ah
Bestell-Nr. 1727-MW

Hartmetallbohrer

Ein Bohrer, der extra entwickelt wurde, um harte Stähle und Legierungen zu durchdringen.

Speziell nützlich für das Bohren von Hartmetall- und bohrresistenten Platten, wie sie Schlüsseldiensten und Safe-Technikern bei der täglichen Arbeit begegnen.

- ***sehr preisgünstig***
- ***bohrt harte Stähle und Legierungen***
- ***spart Zeit und Geld***
- ***einmalige Geometrie der Spitze***
- ***Wolfram-Karbid Spitze***
- ***super scharf***
- ***leichteres Bohren***

Viele Versuche wurden unternommen, um für das Bohren von verschiedenen Arten von Hartmetallplatten eine Verbesserung zu finden.

Wir haben die Bohrer getestet und haben u.a. Löcher in einen Drehbank-Drehstahl sowie ein hartes Chrom-Stahl-Kugellager mit Härte von 66 Rockwell C gebohrt.

Die Effektivität der Bohrer hat uns überzeugt!

Lieferbare Größen:

Best.-Nr.	Größe:
0850	4,0 mm Ø x 75 mm
0851	5,0 mm Ø x 85 mm
0852	5,0 mm Ø x 150 mm
0853	5,5 mm Ø x 85 mm
0854	6,0 mm Ø x 100 mm
0855	6,5 mm Ø x 100 mm
0856	6,5 mm Ø x 150 mm
0857	7,0 mm Ø x 100 mm
0858	8,0 mm Ø x 120 mm
0859	8,0 mm Ø x 200 mm
0860	10,0 mm Ø x 120 mm
0861	10,0 mm Ø x 200 mm
0862	10,0 mm Ø x 300 mm
0863	13,0 mm Ø x 150 mm
0864	13,0 mm Ø x 300 mm
0865	13,0 mm Ø x 600 mm

Hartmetall-Turbofräser

Ø 3 mm, 60 mm Länge

Mit diesem Fräser lassen sich die Stiftzuhaltungen in Schließzylindern leicht ausarbeiten.

Auch bei Kernziehschutzbeschlägen lassen sicht mit diesem Fräser die Schließzylinderstifte ausarbeiten, ohne die Schutzrosette zu beschädigen.

Bestell-Nr. 1721

- ***nur für Akku-Geradschleifer Bestell-Nr. 1725-MW***
- ***max. Leerlaufdrehzahl 18.000 U/min^{-1}***
- ***Spannzange Ø 3 mm erforderlich***

Spannzange, Ø 3 mm

Diese Spannzange ist erforderlich, wenn der Hartmetall-Turbofräser im Akku-Geradschleifer verwendet werden soll.

Bestell-Nr. 1728

Fräser

Unverzichtbare Werkzeuge für den Schlossnotdienst zum Ausfräsen von Schließzylindern; auch für den Tresorbereich geeignet.

- ***die Produkte zeichnen sich durch hohe Qualität und lange Standzeiten aus***
- ***alle Fräser für Schaftaufnahme Ø 6 mm***
- ***überlange Vollhartmetallfräser für den Safe- und Tresor-Öffnungsbereich auf Bestellung lieferbar***

Hartmetallfräser, 60 mm
Bestell-Nr. 1711

Hartmetallfräser, 80 mm
Bestell-Nr. 1716

Hartmetallfräser, 120 mm
Bestell-Nr. 1712

Hartmetallfräser, 150 mm
Bestell-Nr. 1713

Hartmetallfräser, 200 mm
Bestell-Nr. 1714

Hartmetallfräser, 250 mm
Bestell-Nr. 1717

Hartmetallfräser, 300 mm
Bestell-Nr. 1718

Bohrfräser aus Karbid

Ø 6 mm, 60 mm Länge

Der Hochgeschwindigkeits-Bohrfräser für geradlinige Bohrungen besteht aus 100% Karbid und zeichnet sich durch eine hohe Standzeit aus.

Bestell-Nr. D0660

Empfehlung für Weichmetalle:

Aluminium HSS-Fräser, Ø 6,0 mm, 50 mm
Bestell-Nr. 1720-A

Aluminium-Hartmetallfräser, Ø 6,0 mm, 50 mm
Bestell-Nr. 1720-B

Fräser für Abloy Protec-Schließzylinder

Bestell-Nr. ABLOY-PRO-FRÄS

Kipp-Fensteröffner

Dieses dreiteilige Set wird eingesetzt, um unverschlossene Fensteroliven von gekippten Fenstern zu betätigen.

- ***einfach zu bedienen***
- ***schnelle Hilfeleistung***
- ***ideal für Feuerwehren***

Bestell-Nr. 3505

Kipp-Fensteröffner über den Fenstergriff stülpen

Zugseil über das Verriegelungsgestänge verlegen, schräg nach unten ziehen und das Fenster mit der Saugglocke zuziehen

Fenstergriff mit dem Zugseil betätigen und öffnen

Briefkasten-Werkzeug

Mit diesem Werkzeug können Türen durch einen sich in der Tür befindlichen Briefkasten geöffnet werden. Das Briefkastenwerkzeug ist bis zu einer Gesamtlänge von 1,22 m ausziehbar.
Mit dem Werkzeug können runde und normale Türgriffe als auch Riegel oder Türketten betätigt werden. Manipulationen können durch den im Werkzeug eingebauten justierbaren Spiegel kontrolliert werden.

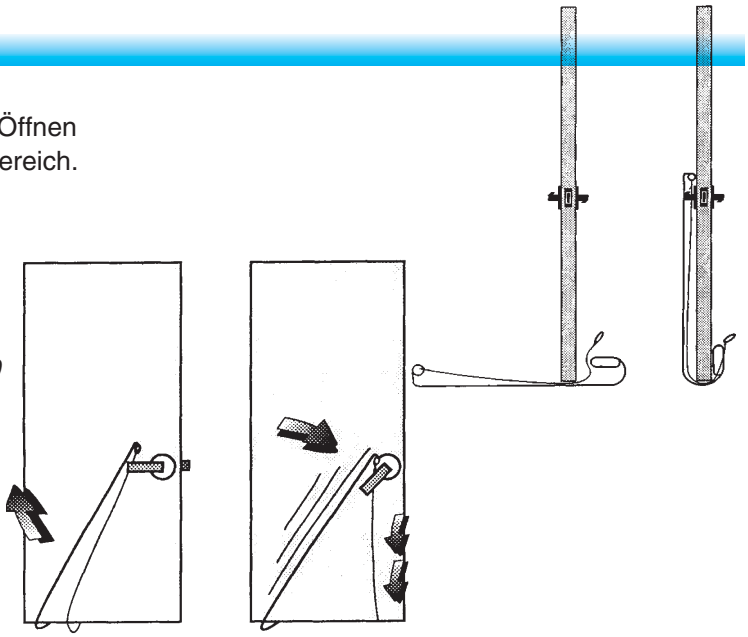
- ***Lieferung in einem Transportkoffer***

Bestell-Nr. 0700

Türklinken-Angel

Ein sinnvolles und nützliches Werkzeug zum Öffnen von zugefallenen Türen im Haus- und Wohnbereich.

- *Öffnung über die Türklinke*
- *“Doppelfalz” kein Problem*
- *einfache Handhabung*



Bestell-Nr. 1080

Ersatz-Zugseil

Bestell-Nr. 1081

Türklinken-Werkzeug “Lock-Off”

Die Öffnung einer zugefallenen Tür erfolgt mit diesem Werkzeug durch das vorhandene oder neu zu bohrende Loch für den Türspion. Oftmals die einzige Möglichkeit – gerade bei selbstverriegelnden Türen – die Öffnung fachmännisch durchzuführen.

- *einwandfreie Mechanik*

Bestell-Nr. 1086

Türspion-Demontagezange zum Ausdrehen des Türspions

Bestell-Nr. 1087-A

Türspion-Kipphebel zum Entfernen festverschraubter Türspione

Bestell-Nr. 1087-B

Türspion-Helfer zum zerstörungsfreien Entfernen gängiger Türspione, Schaft Ø : 10,0 mm

Bestell-Nr. 1087-E

Türspion-Spiralbohrer, einschneidig

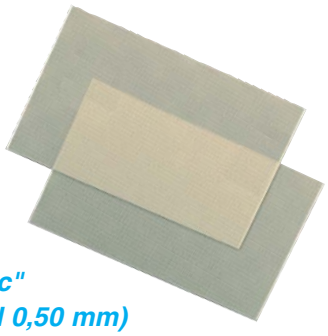
Bestell-Nr. 1087-D

Bohrer mit speziell geschliffener Spitze. Diese Spitze soll ein Ausreißen des Furnierholzes beim Bohren des Türspionloches verhindern.

- *Bohrer: 15,0 mm Ø, Schaft: 9,5 mm Ø*

Türfallenöffnungskarten “Super Mica”

Die Öffnungskarten sind aus hochflexiblem Kunststoff gefertigt und passen sich der Türfalz an.
Selbst bei anliegenden Türen lassen sich diese Karten einfach einsetzen.



- ***Kartenmaß: 100 mm x 160 mm***
- ***aus einem Material mit hohen Gleiteigenschaften***
- ***bei zusätzlicher Verwendung von Siliconspray "Fantastic Plastic"***
- ***Set aus 6 Karten in drei Materialstärken (0,25 mm, 0,35 mm und 0,50 mm)***

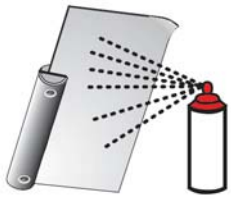
Bestell-Nr. 1098 AGE

Biegen Sie eine Ecke der Türfallenöffnungskarte, damit sich diese leichter zwischen Türblatt und Türfalz einschieben lässt.

Türfallenöffnungskarten “Super Mica 250”

- ***Kartenmaß: 100 mm x 160 mm x 0,25 mm***
- ***Set aus 3 Karten***

Bestell-Nr. 1098 AGE-250



Sprühen Sie die Karte mit Silikonspray ein.

Türfallenöffnungskarten “Super Mica 350”

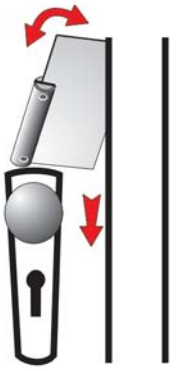
- ***Kartenmaß: 100 mm x 160 mm x 0,35 mm***
- ***Set aus 3 Karten***

Bestell-Nr. 1098 AGE-350

Türfallenöffnungskarten “Super Mica 500”

- ***Kartenmaß: 100 mm x 160 mm x 0,50 mm***
- ***Set aus 3 Karten***

Bestell-Nr. 1098 AGE-500



Ziehen Sie mit der einen Hand den Türknauf, mit der anderen Hand führen Sie die Türfallenöffnungskarte mit Hin- und Herbewegungen zwischen Türblatt und Türrahmen ein.

Bewegen Sie die Karte langsam nach unten, bis sich die Schlossfalle öffnet.

Türfallenöffnungskarten-Griff, weiß
für Kartenstärke 0,35 mm

Bestell-Nr. 1098-A AGE

Türfallenöffnungskarten-Griff, schwarz
für Kartenstärke 0,5 mm

Bestell-Nr. 1098-B AGE

- ***Karten lassen sich im Griff besser führen***
- ***keine scharfen Kanten im Handbereich!***
- ***Lieferung mit einer Öffnungskarte***

Türfallengleiter

Türfallengleiter-Set mit je einem Türfallengleiter von 15 mm Fallenabstand und 20 mm Fallenabstand.

Die Türfallengleiter ermöglichen ein schnelles Öffnen der zugefallenen Tür und sind für Links- und Rechtsanschlag geeignet.

- ***aus Edelstahl gefertigt***

Bestell-Nr. 1079-C

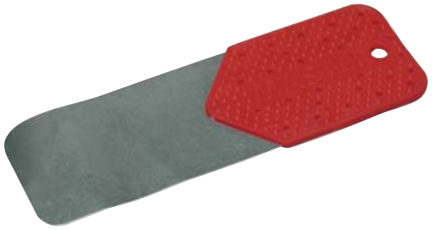
Türfallengleiter, 15 mm Fallenabstand
Bestell-Nr. 1079-A

Türfallengleiter, 20 mm Fallenabstand
Bestell-Nr. 1079-B

Türfallengleitbleche “Magic”

Türfallengleitbleche aus flexiblem Federstahl

- ***Profi-Werkzeuge mit perforiertem Handgriff***
- ***extrem lange Lebensdauer***
- ***nur 0,15 mm dick!***



Gleitblech A, Länge: 16 cm
Bestell-Nr. 1078-M-A

Gleitblech B, Länge: 18 cm
Bestell-Nr. 1078-M-B

Paniktür-Öffner

In den meisten Fällen ermöglicht dieses Werkzeug das Zurückschieben der Falle an nach außen zu öffnenden Türen mit normaler Falz.

Bestell-Nr. 1078-V

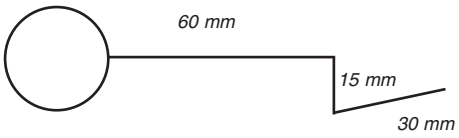
Türfallenöffnungsnadelset

Hochwertiger vernickelter Stahldraht, der in die gewünschte Türfalzform gebogen werden muss.
Das Set besteht aus 10 Nadeln.

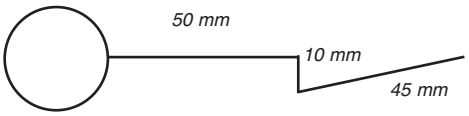
- ***Lieferung im ungebogenen Zustand***

Bestell-Nr. 1085

Biegevorschlag für Holztüren:

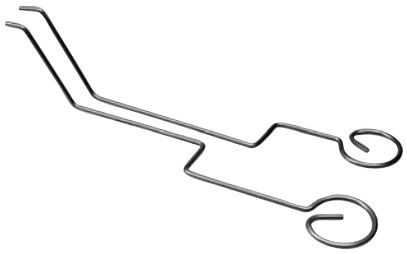


Biegevorschlag für Aluminiumtüren:



Türfallenöffnungsnadelset "Fallenslider" für Normaltür

Doppelwinkel-Slider Set bestehend aus zwei Nadeln für links- und rechtsangeschlagene Türen, die in Richtung vom Anwender weg geöffnet werden sollen.



Bestell-Nr. 1085-SH-N

Türfallenöffnungsnadelset "Fallenslider" für Fluchttür

Doppelwinkel-Slider Set bestehend aus zwei Nadeln für links- und rechtsangeschlagene Türen, die in Richtung zum Anwender hin geöffnet werden sollen.

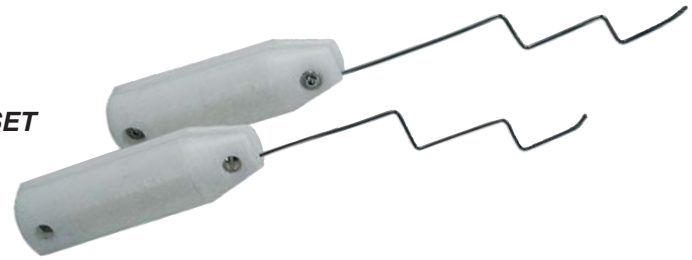
Bestell-Nr. 1085-SH-F

Fallendraht-Set

Set bestehend aus je einem Stück Fallendraht von Ø 1,5 mm und Ø 1,75 mm.

- ***mit Spanngriff***
- ***speziell für Türen mit Doppelfalz***

Bestell-Nr. 1085-D-SET



Fallendrähte auch einzeln lieferbar:

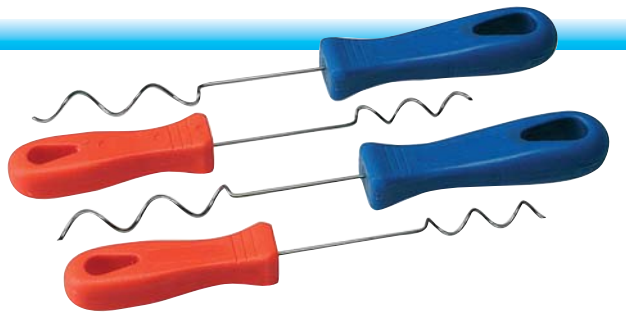
Fallendraht, Ø 1,5 mm

Bestell-Nr. 1085-D1,5

Fallendraht, Ø 1,75 mm.

Bestell-Nr. 1085-D1,75

Spiral-Türfallenöffner



Mit den Spiral-Türfallenöffnern lassen sich viele zugefallenen Normal- und Doppelfalztüren öffnen.

Besonders geeignet für Türen mit abstehenden Dichtungen, welche bisher ein Einführen von Öffnungsnadeln unmöglich gemacht haben.
Die Spiral-Öffner durchbohren diese abstehenden Dichtungen!

Türfallenöffner-Set

Bestell-Nr. 1076

- ***Lieferung im Set von 4 Spiral-Öffnern***
- ***für links- und rechts angeschlagene Türen***
- ***rechts- und linksgewendelt***

Türfallenöffner-Set, nur große Wendel

- ***Lieferung im Set von 2 Spiral-Öffnern***

Bestell-Nr. 1076-B

ZIEH-FIX® Türfallenöffnungs-Modul

Ein Werkzeugsortiment zum Öffnen von zugefallenen, aber nicht verriegelten Türen über die Türfalle.

- ***auch für Doppelfalztüren geeignet***

Bestell-Nr. 112-Notöffnung-M4

Modul wird geliefert mit:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
1098 AGE	Türfallenöffnungskartenset “Super Mica”	1
1085	Türfallenöffnungsnadelset	1
1076	Spiral-Türfallenöffner Set	1
1079-C	Türfallengleiter-Set	1
1078-V	Paniktür-Öffner	1

Türhebelwerkzeuge

Türhebelwerkzeuge ermöglichen das Anheben und Abspreizen von Türen, um den Einsatz von Zubehörwerkzeugen zu erleichtern.

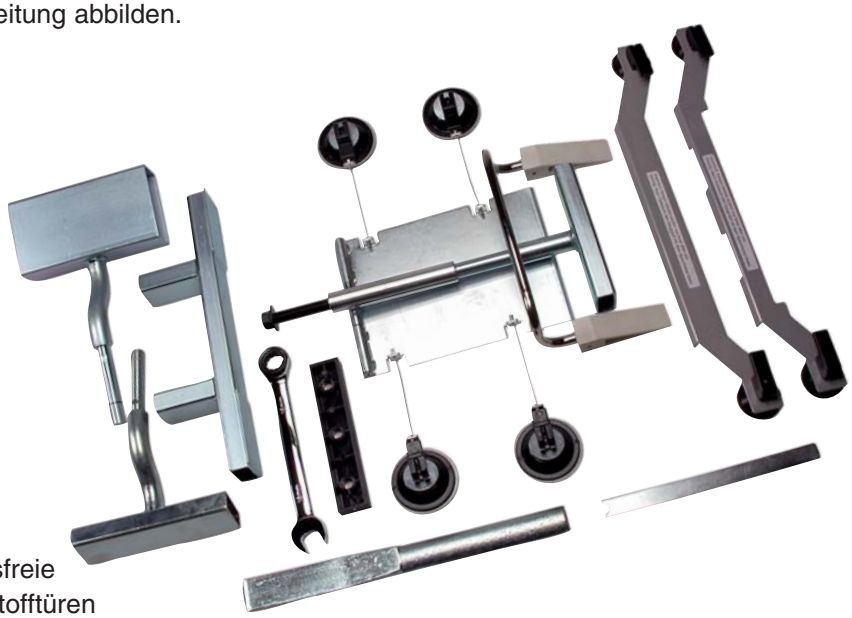
Je nach Beschaffenheit der Tür und des Türrahmens können diese Werkzeuge auch genutzt werden, um die Schlossfalle aus dem Schließblech zu drücken, indem der Abstand zwischen Tür und Rahmen vergrößert wird.

- ***besseres Einbringen von Öffnungsnadeln und Öffnungskarten***
- ***Aufdrücken von zugefallenen Kunststoff- und Metalltüren***
- ***Ausdrücken der Fitschen***
- ***Aufhebeln von Terassen-Hebetüren***
- ***Anheben von Türen zum Einführen der Türklinkenangel***
- ***Aufdrücken von Türen bei Fallenbruch***

Multi Öffner Türspreizer, komplett-Kit

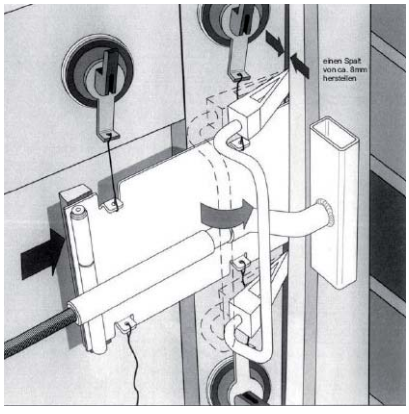
Der neue Multi-Öffner ist in vielen Situationen ein unwahrscheinlich nützliches Hilfswerkzeug.
Er kann als unterstützendes Werkzeug bei zerstörungsfreien Türnotöffnungen, aber auch als Kraftwerkzeug für gewaltsame Öffnungen eingesetzt werden. Die Einsatzmöglichkeiten sind durch den reichhaltigen Lieferumfang so zahlreich, dass eine Beschreibung den Rahmen sprengen würde und wir deshalb nur einen Ausschnitt der Bedienungsanleitung abbilden.

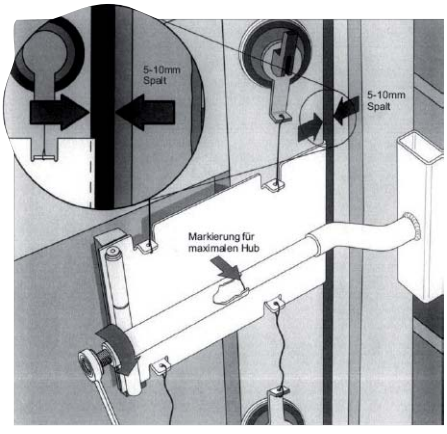
Lieferumfang:
1 Grundplatte
1 Keilwerkzeug
1 Schieber, gerade
1 Schieber, gebogen
1 Schieber, gebogen, extra weit
1 Hilfsblech
1 Ratschen-Schraubenschlüssel
1 Rollzapfen-Stoßer
1 Meißel
1 Rahmenschützer
1 Türschützer
1 Unterlegwerkzeug

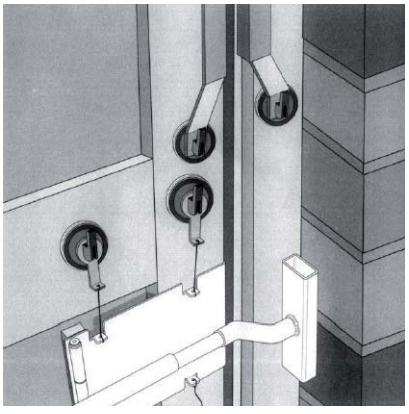


Auch das leichte und beschädigungsfreie Aufdrücken von zugefallenen Kunststofftüren und Fenstern ist möglich!

Bestell-Nr. 2310-KPL







Türhebelwerkzeuge

Türspreizer "AGE"

Aus der Praxis für die Praxis...
Dieses massive Werkzeug ist eine Entwicklung einer niederländischen Polizeispezialeinheit.

- ***Der Spreizer für den extremen Einsatz***

Bestell-Nr. 2350 AGE

Universal-Türhebelwerkzeug

- ***mittelschweres Hebelwerkzeug***
- ***zum Einführen von Fallenkarten und Fallennadeln***

Bestell-Nr. 1099

Sperrhaken

Sperrhakensätze "Classic"

Die Sperrhakensätze eignen sich für die Öffnung von klassischen Tosischen bzw. Chubbschlössern.

- ***jeder Haken handgefertigt***
- ***6 Haken je Satz***
- ***für Möbel-, Koffer- bzw. Briefkastenschlösser***

Sperrhakensatz "Classic", klein

Bestell-Nr. 0703-C

Sperrhakensatz "Classic", mittel

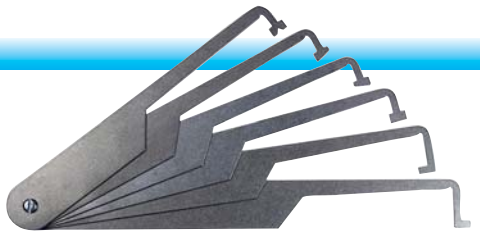
Bestell-Nr. 0703-B

Sperrhakensatz "Classic", groß

Bestell-Nr. 0703-A

Sperrhaken

Sperrhakensatz für 2 Zuhaltungen



Bestell-Nr. 0703-2 LEVER

Sperrhakensatz für 3 Zuhaltungen

- ***18 doppelseitige Sperrhaken mit 36 verschiedenen Profilen***

Bestell-Nr. 0703-3 LEVER

Sperrhakensatz "Standard" für Kassetten und Möbel

Sperrhakensatz "Standard" mit 15 Haken zu je 2 Werkzeugen
= 30 Variationen.
Für 3 und 4 Zuhaltungen, Werkhöhe 6,5 mm

- ***Neues Set, aus Edelstahl gefertigt!***

Werkhöhe:	6,5 mm
Halmdurchmesser:	6,0 mm
Ø der Bohrung im Halm:	bis 4,5 mm
Gesamtlänge:	75 mm
Schaftlänge:	42 mm
2 Werkhaken pro Schaft	

Bestell-Nr. 0703-PC801

Sperrhakensatz "Mini" für Kassetten und Möbel

Sperrhakensatz "Mini" mit 15 Haken zu je 2 Werkzeugen
= 30 Variationen.
Für 3 und 4 Zuhaltungen, Werkhöhe 4,5 mm.

- ***Neues Set, aus Edelstahl gefertigt!***

Werkhöhe:	4,5 mm
Halmdurchmesser:	6,0 mm
Ø der Bohrung im Halm:	bis 4,0 mm
Gesamtlänge:	75 mm
Schaftlänge:	42 mm
2 Werkhaken pro Schaft	

Bestell-Nr. 0703-PC802

Sperrhaken

Sperrhakensortimente für Einsteck-Chubb- und Buntbartschlösser
hochwertige Qualität im Gesenk geschmiedet und vernickelt

Satz Nr. K

- *12 Haken für Einsteck-Chubb-Schlösser*
- *14 mm Werkhöhe*
- *10 mm Schlusslänge*
- *Gesamtlänge 100 mm*
- *Schaftlänge 80 mm*
- *Ø des Schaftes 5 mm*

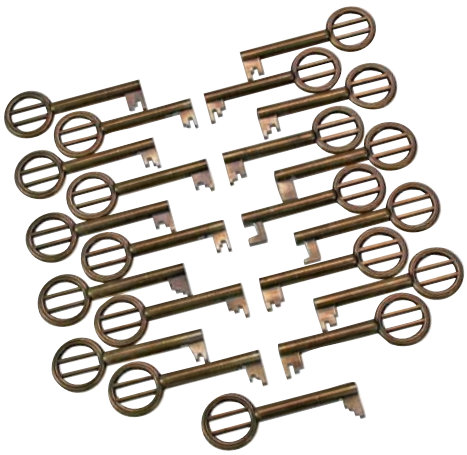
Bestell-Nr. 1821

Satz Nr. O

- *15 Haken für Buntbart- und Besatzungskastenschlösser.*
- *Gesamtlänge 110 mm*
- *Schaftlänge 80 mm*
- *Ø des Schaftes 5 mm*

Bestell-Nr. 1825

Sperrhakensatz für Möbelschlösser



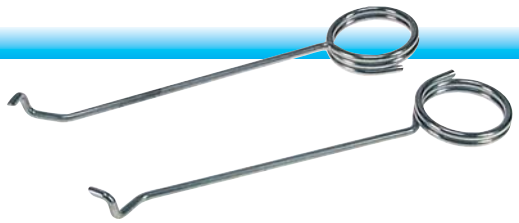
Satz Nr. D

- *21 Haken für Möbelschlösser mit 3 Zuhaltungen*
- *Neues Set, aus Stahlguss-Rohlingen gefertigt!*

- *Schlusslänge 14 mm*
- *Halmdurchmesser 6 mm*
- *Ø der Bohrung im Halm 3,7 mm*
- *Gesamtlänge 60 mm*
- *Schaftlänge 40 mm*

Bestell-Nr. 1813

Schlüsseldreher



Buntbart- und Chubbschlüssel können von der Gegenseite betätigt werden.

- ***2 vorgeformte Haken für links- und rechtsdrehende Schlüssel***

Bestell-Nr. 0755

Simulatorschlüsselsätze

- ***verblüffend einfach***
- ***computerberechnet***

Schlüsselsatz "Micro", 6 Paspartoutschlüssel

Zum Nachschließen kleiner Schlösser wie z.B. Briefkästen, Aktenkoffern, Büroschränke, etc.

Bestell-Nr. 0785

Schlüsselsatz "Mini", 6 Paspartoutschlüssel

Zum Nachschließen mittlerer Schlösser wie z.B. Briefkästen, Aktenkoffern, Büroschränke, etc.

Bestell-Nr. 0786

Car Key Jigglers

10 Passpartoutschlüssel, die sowohl für Fahrzeugschließzylinder als auch für viele andere Schließsysteme geeignet sind.

- ***für Stift- und Scheibenzuhaltungen geeignet***

Bestell-Nr. 0789

Vorhangschlossöffner

Schlüsselsatz für Scheibenzuhaltungsschlösser

Zum Nachschließen von Scheibenzuhaltungsschlössern älterer Bauart wie z.B. Vorhangschlösser, Briefkastenschlösser, Möbelschlösser, Fahrradschlösser, Geldkassetten, etc.

Bestell-Nr. 3520

Padlock Shim Picks

- ***5 Picks in vier gebräuchlichen Bügeldurchmessern (20 Stück gesamt)***

Entriegeln Vorhangschlösser kleiner bis mittlerer Größe.

Bestell-Nr. 3310

Öffnungsbestecke für Vorhangschlösser

Die Öffnungskämme ermöglichen es, die Kernstifte verschiedener Vorhangschlösser bis in das Gehäuse zu drücken.
Anschließend kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen Spannwerkzeug der Kern des Schlosses zum Entriegeln verdreht werden.

- ***6 Kämme je Set***
- ***inklusive Spannwerkzeug***
- ***Lieferung im Lockmaster®-Lederetui***

Öffnungsbesteck für 5-stiftige Vorhangschlösser

z.B. für ABUS, CHUBB, CISA, MASTER und TRI-CIRCLE

Bestell-Nr. 3325

Öffnungsbesteck für 6-stiftige Vorhangschlösser

z.B. für MASTER und TRI-CIRCLE

Bestell-Nr. 3326

Pick Sets

“Deluxe” Pick Set

- Westentaschenformat, 6,5 x 15 cm
- Ledertasche mit Reißverschluss
- Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl
- 10 Picks
- 4 Spannwerkzeuge
- 2 Extraktoren

Bestell-Nr. 3200

“Emergency” Pick Set

- ausklappbares Pick Set
  im Hosentaschenformat, 11,5 x 2 cm
- 6 Picks
- 1 Spannwerkzeug

Bestell-Nr. 3206

“Pocket Killer” Pick Set

- Westentaschenformat, 10 x 16,5 cm
- Ledertasche mit Reißverschluss
- Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl
  und aus rostfreiem Stahl
- 10 Picks
- 4 Spannwerkzeuge
- 2 Extraktoren
- 1 Fahrzeugöffner, schraubbar

Bestell-Nr. 3207

“Professional” Pick Set

- Westentaschenformat, 10 x 16,5 cm
- Ledertasche mit Reißverschluss
- Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl
- 40 Picks
- 14 Spannwerkzeuge
- 6 Extraktoren

Bestell-Nr. 3210

Pick Sets

“Pro-Mixer” Pick Set

- *Westentaschenformat, 6,5 x 15 cm*
- *Ledertasche mit Reißverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl und aus rostfreiem Stahl*
- *14 Picks*
- *5 Spannwerkzeuge*
- *5 Extraktoren*

Bestell-Nr. 3215

“Superior” Pick Set

- *Westentaschenformat, 6,5 x 15 cm*
- *Ledertasche mit Reißverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl*
- *22 Picks*
- *7 Spannwerkzeuge*
- *3 Extraktoren*

Bestell-Nr. 3220

“Paramount” Pick Set

- *Werkzeugtaschenformat, 15 x 23 cm*
- *Ledertasche mit Reißverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl*
- *72 Picks*
- *19 Spannwerkzeuge*
- *9 Extraktoren*

Bestell-Nr. 3230

“Computer Generated” Pick Set

- *Westentaschenformat, 11,75 x 16,5 cm*
- *Ledertasche mit Druckknopfverschluss*
- *9 Picks aus gehärtetem rostfreiem Stahl*
- *2 Spannwerkzeuge aus gehärtetem Federstahl*

Bestell-Nr. 3240

Pick Sets

“Brieftaschen” Pick Set

- Hosentaschenformat, 11 x 14 cm
- Lederbrieftasche
- Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl und aus rostfreiem Stahl
- 7 Picks
- 2 Spannwerkzeuge
- 1 Extraktor

Bestell-Nr. 3245

“I.D. Badge” Pick Set

- Hemdtaschenformat, 8 x 14 cm
- Lederbrieftasche mit Druckknopfverschluss
- Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl
- 12 Picks
- 2 Spannwerkzeuge
- 4 Extraktoren

Bestell-Nr. 3250

“Tyro” Pick Set

- Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm
- Ledertasche mit Druckknopfverschluss
- Werkzeuge aus Edelstahl
- 6 Picks
- 2 Spannwerkzeuge
- 1 Extraktor

Aus eigener Fertigung!

Bestell-Nr. 3260E

“Novice” Pick Set

- Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm
- Ledertasche mit Druckknopfverschluss
- Werkzeuge aus Edelstahl
- 7 Picks
- 3 Spannwerkzeuge
- 1 Extraktor

Aus eigener Fertigung!

Bestell-Nr. 3270E

Pick Sets

“2000” Pick Set

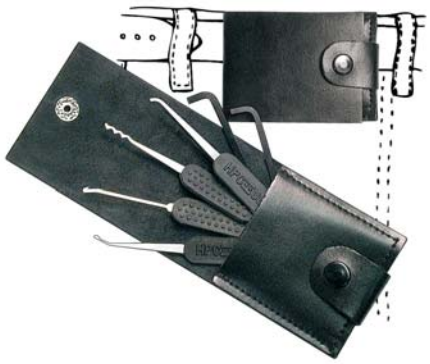
- *Hemdtaschenformat, 6,5 x 15 cm*
- *Ledertasche mit Reißverschluss*
- *Picks und Extraktoren aus gehärtetem rostfreiem Federstahl*
- *9 Picks*
- *4 Extraktoren*
- *3 Spannwerkzeuge aus gehärtetem Federstahl*

Bestell-Nr. 3280

“KGB” Gürtel-Pick Set

- *Hemdtaschenformat, 9 x 5,75 cm*
- *Ledertasche mit Druckknopfverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl und rostfreiem Stahl*
- *3 Picks*
- *2 Spannwerkzeuge*
- *1 Extraktor*

Bestell-Nr. 3305



“On Hand” Gürtel-Pick Set

- *Hemdtaschenformat, 7 x 15,25 cm*
- *Ledertasche mit Reißverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl*
- *8 Picks*
- *2 Spannwerkzeuge*
- *1 Extraktor*

Bestell-Nr. 3306

“On Call” Gürtel-Pick Set

- *Hemdtaschenformat, 8,25 x 15,25 cm*
- *Ledertasche mit Druckknopfverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl und rostfreiem Stahl*
- *16 Picks*
- *2 Spannwerkzeuge*
- *2 Extraktoren*

Bestell-Nr. 3307

Pick Sets

“Taschenmesser” Pick Set

- *Hemdtaschenformat, 10,25 x 2 cm*
- *Werkzeuge aus Federstahl*
- *4 Picks*
- *1 Spannwerkzeug*

Bestell-Nr. 3320

- *Optional Ledertasche mit Druckknopf-verschluss erhältlich*

Bestell-Nr. 3321

Pick Set für Scheibenzuhaltungssysteme

- *Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm*
- *Ledertasche mit Druckknopfverschluss*
- *Werkzeuge aus gehärtetem Federstahl*
- *4 doppelseitige Picks*
- *nicht für europäische Kraftfahrzeuge!*

Bestell-Nr. 3330E

Picks auch einzeln erhältlich!

“Pen” Pick Set

- *Hemdtaschenformat, 17,25 x 1,5 cm*
- *Aluminiumgehäuse*
- *Werkzeuge aus rostfreiem Stahl*
- *14 Picks*
- *1 Spannwerkzeug*
- *Picks können auch im Elektro-Pick und in der Sperrzeugpistole verwendet werden*

Bestell-Nr. 3350

“Smart Commander Engineer” Pick Set

Dieses Pick Set enthält 9 der gebräuchlichsten Picknadeln, die innen im Griff des Kugelschreiber-Pick Sets untergebracht sind.
Der Kugelschreiber-Clip dient als Spannungwerkzeug.

Bestell-Nr. 3350-RGN

Pick Sets

“Dental” Pick Set

- *Hemdtaschenformat, 18 x 2,5 cm*
- *Aluminiumgehäuse*
- *handgefertigte Werkzeuge aus rostfreiem Stahl*
- *3 Picks*
- *1 Spannwerkzeug*

Bestell-Nr. 3360

Picks auch einzeln erhältlich:

Diamond	***Bestell-Nr. 3361***
Rake	***Bestell-Nr. 3362***
Hook	***Bestell-Nr. 3363***

“Navigator” Pick Set

Das Pick Set, das auch am Gürtel befestigt werden kann, beinhaltet 15 Picks aus hochwertigem Federstahl mit verstärkten ergonomischen Handgriffen sowie 3 verschiedene funktionelle Spannwerkzeuge.

- *Gürteltasche*
- *15 Picks*
- *3 Spannwerkzeuge*

Bestell-Nr. 3370-RGN

“Blue-Stainless 14” Pick Set

- *Hemdtaschenformat*
- *Tasche mit Druckknopfverschluss*
- *Werkzeuge aus rostfreiem Stahl*
- *9 Picks*
- *5 Spannwerkzeuge*
- *Stromlinienförmige Handgriffe aus Aluminium*

Bestell-Nr. 3375-RGN

Pick Sets

“Starter” Pick Set

Dieses Pick Set beinhaltet 7 der meistgebräuchlichen Einzelpicks und 1 Spannwerkzeug.
Das Pick Set wird in einer Kunstledertasche geliefert, welche mit einer durch einen Druckknopf verschließbaren Lasche einfach am Gürtel befestigt werden kann.

- *ideal für den Anfänger*
- *7 Picks aus hochwertigem gehärtetem Federstahl mit polierten Edelstahlhandgriffen*
- *1 Spannwerkzeug*

Bestell-Nr. 3380-RGN

“Blue-Stainless 7” Pick Set

- *Hemdtaschenformat*
- *Tasche mit Druckknopfverschluss*
- *Werkzeuge aus rostfreiem Stahl*
- *4 Picks*
- *3 Spannwerkzeuge*
- *Stromlinienförmige Handgriffe aus Aluminium*

Bestell-Nr. 3385-RGN

“James Bond” Pick Set

- *hochwertige computerberechnete Picks*
- *Werkzeuge aus rostfreiem Federstahl*
- *bei diesen Picks ist das Schließbild des Schlüssels teilweise vorgegeben*
- *“Martini” Öffnung: “Schütteln - nicht rühren!”*

Bestell-Nr. 0760

Pick Sets

“MUL-T-LOCK” Pick Set

- *Westentaschenformat*
- *Ledertasche mit Druckknopfverschluss*
- *5 Picks mit speziell geformten Spitzen*
- *4 Spannwerkzeuge*
- *speziell für “MUL-T-LOCK”-Zylinder*

Bestell-Nr. 0702

“Matador Secretary” Pick Set

Dieses Pick Set eignet sich zum Öffnen von Bohrmuldensystemen. Das Werkzeugset ist kompakt und passt in die Hosentasche.

- *3 verschiedene Werkzeugspitzen*
- *gekennzeichnet durch verschiedene Anzahl von Ringen auf den Messinggriffen*
- *Handgriffe aus hochwertigem poliertem Messing*
- *Werkzeugspitzen aus gehärtetem Stahl mit guter Elastizität*

Bestell-Nr. 0704-RGN

“Matador” Pick Set

- *für Bohrmuldenschließzylinder*
- *handgefertigte Spezialpicks*
- *nicht für Teleskopstifte geeignet!*

Bestell-Nr. 0704

“Exclusive” Pick Set

- *Westentaschenformat*
- *Ledertasche mit Reißverschluss*
- *10 Griffe mit auswechselbaren Pick-Nadeln*
- *4 Pick-Nadeln für Stift- und Scheibenzuhaltungen*
- *5 Pick-Nadeln für Bohrmulden*
- *1 Extraktor*
- *1 Spannwerkzeug*

Bestell-Nr. GL-206

ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Car”

Set mit Sondernadeln für die Fahrzeugöffnung über die Schließzylinder.
Auch für Scheibenzuhaltungszylinder im Möbelbereich geeignet.

- ***Made in Germany by A. Wendt GmbH – Entwicklung und Fertigung in unserem Hause!***
- ***nur für Fahrzeuge mit Flachschlüssel geeignet***
- ***aus gehärtetem Edelstahl gefertigt***
- ***12 Picknadeln in verschiedenen Formen***
- ***2 Spannwerkzeuge***
- ***“Lockmaster®” Lederetui***
- ***für Elektro Pick empfohlen***

Aus eigener Fertigung!

Bestell-Nr. 3670

Alle Pickmadeln auch einzeln erhältlich:

Bestell-Nr. 3671E Pick ***“Car”***: Form 1

Bestell-Nr. 3672E Pick ***“Car”***: Form 2

Bestell-Nr. 3673E Pick ***“Car”***: Form 3

Bestell-Nr. 3674E Pick ***“Car”***: Form 4

Bestell-Nr. 3675E Pick ***“Car”***: Form 5

Bestell-Nr. 3676E Pick ***“Car”***: Form 6

Bestell-Nr. 3677E Pick ***“Car”***: Form 7

Bestell-Nr. 3678E Pick ***“Car”***: Form 8

Bestell-Nr. 3679E Pick ***“Car”***: Form 9

Bestell-Nr. 3680E Pick ***“Car”***: Form 10

Bestell-Nr. 3681E Pick ***“Car”***: Form 11

Bestell-Nr. 3682E Pick ***“Car”***: Form 12

Mögliche Formänderungen im Einzelfall vorbehalten!

Bestell-Nr. 3640 Spanngriff für Bestell-Nr. 3671E bis 3682E *(o. Abb.)*

ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Novum”

Als Vorreiter der Elektro-Pick Methode haben wir Erfahrungen in der täglichen Praxis gesammelt und festgestellt, dass es notwendig ist, neben den drei bisher gebräuchlichen Picknadeln weitere Picknadeln in unterschiedlichen Formen zu fertigen.
Extreme Schließungen in Schließanlagen sowie in Fahrzeugen können nur mit den Novum Picknadeln manipuliert werden.

- ***Made in Germany by A. Wendt GmbH – Entwicklung und Fertigung in unserem Hause!***
- ***die Öffnungsmöglichkeit von hochwertigen Schließzylindern wird wesentlich vergrößert!***
- ***aus gehärtetem Edelstahl gefertigt***
- ***39 Picknadeln in 13 Formen***
- ***1 Spannwerkzeug***
- ***1 Griff für Handpick-Methode***
- ***“Lockmaster®” Lederetui***
- ***für Elektro Pick empfohlen***

Aus eigener Fertigung!

Bestell-Nr. 3620

Alle Pickmadeln auch einzeln erhältlich:

Bestell-Nr. 3515E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, diamond, 5 peaks
Bestell-Nr. 3516E		Pick *“Novum”*: Straight Blade
Bestell-Nr. 3518E		Pick *“Novum”*: Curved Blade
Bestell-Nr. 3621E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, 1 peak
Bestell-Nr. 3622E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, 2 peaks
Bestell-Nr. 3623E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, 3 peaks
Bestell-Nr. 3624E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, half peak
Bestell-Nr. 3625E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, change
Bestell-Nr. 3626E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, 6 peaks
Bestell-Nr. 3627E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, Diamond Tip
Bestell-Nr. 3628E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, 6 peaks, double-edged
Bestell-Nr. 3629E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, 5 peaks
Bestell-Nr. 3630E		Pick *“Novum”*: Rake Tip, Half Ball Tip
Bestell-Nr. 3516E-L		Pick *“Novum”*: Straight Blade, long Länge: 70 mm, Nutzlänge: 50 mm Für Zylinder mit vertiefter Einbaulage oder überlangen Schlüsseln.

Bestell-Nr. 3640 ***Spanngriff für Bestell-Nr. 3515E bis 3630E*** *(o. Abb.)*

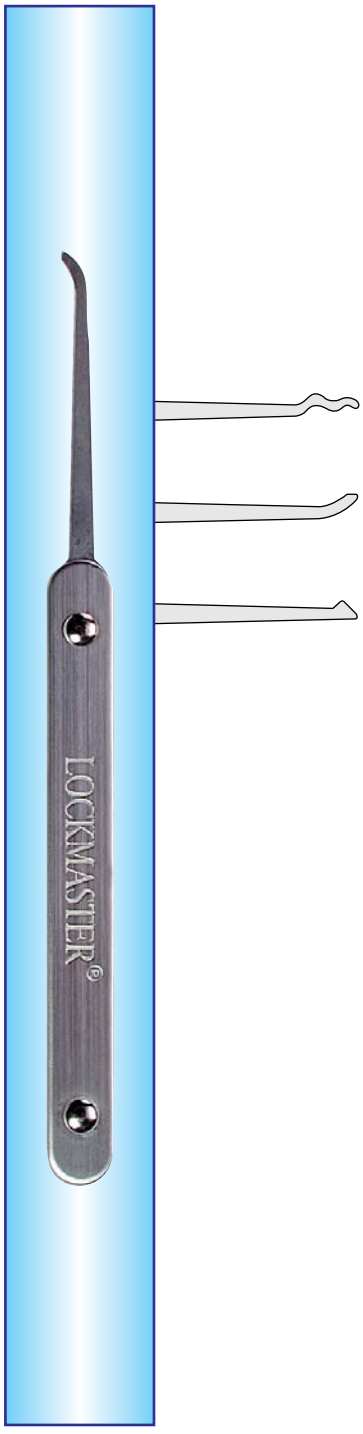
Mögliche Formänderungen im Einzelfall vorbehalten!

Picks

Picks aus gehärtetem rostfreiem Federstahl.

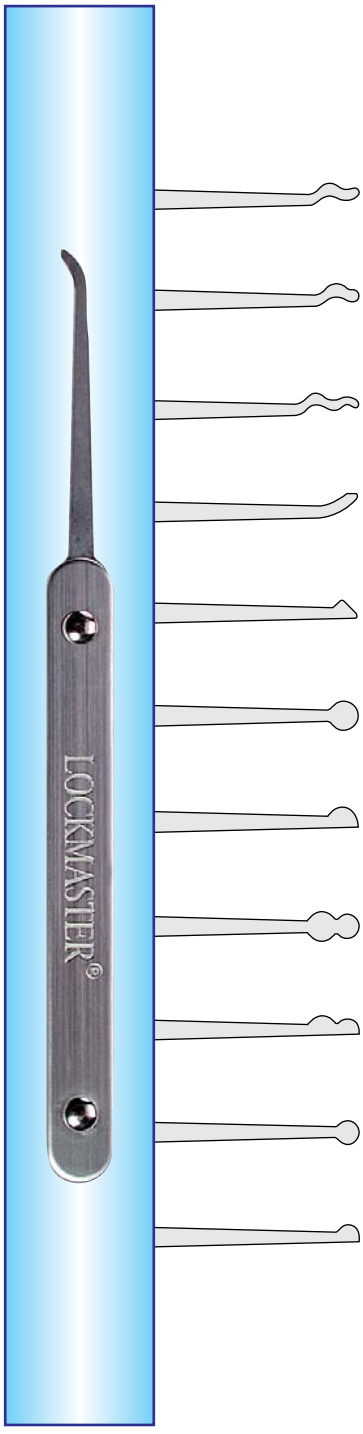
Aus eigener Fertigung!

• *0,7 mm dick*



	Bestell-Nr.
	3435E
	3425E
	3413E

• *0,6 mm dick*



	Bestell-Nr.
	3436E
	3437E
	3434E
	3424E
	3412E
	3402E
	3405E
	3400E
	3401E
	3404E
	3403E

Picks

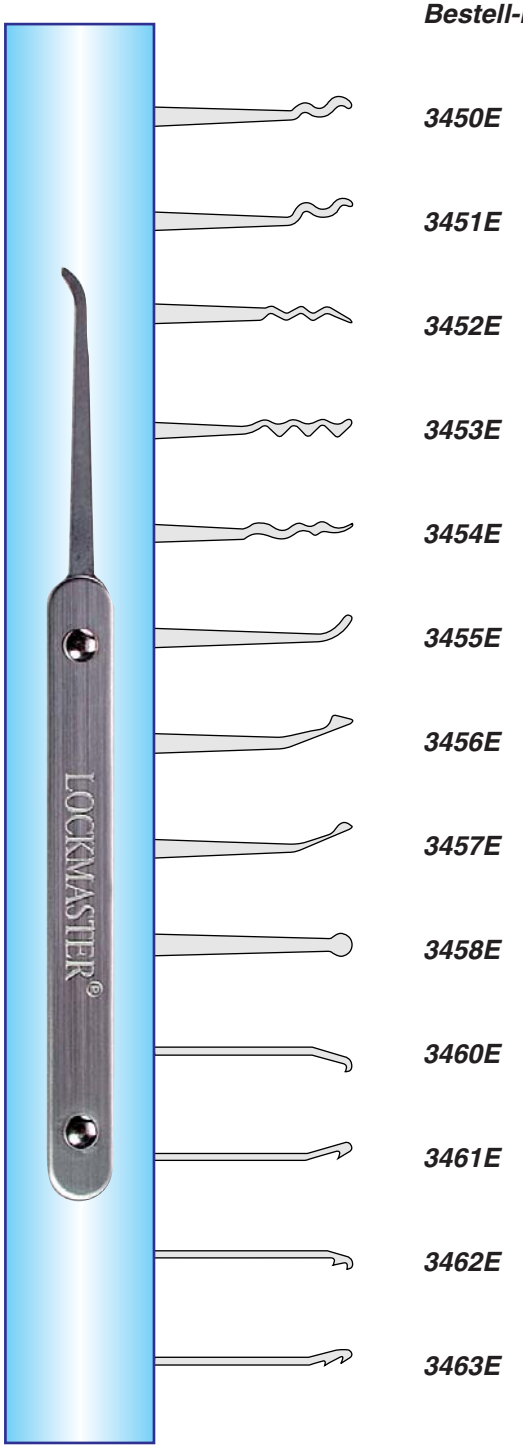
Picks und Extraktoren aus gehärtetem rostfreiem Federstahl.

• *0,5 mm dick*

Spezial-Picks aus gehärtetem rostfreiem Federstahl.

Aus eigener Fertigung!

• *spezielle Entwicklung*
• *0,5 mm dick*



Bestell-Nr.
3450E
3451E
3452E
3453E
3454E
3455E
3456E
3457E
3458E
3460E
3461E
3462E
3463E

Sylter Welle

Bestell-Nr. 3459E

Hook 46

Bestell-Nr. 3465E

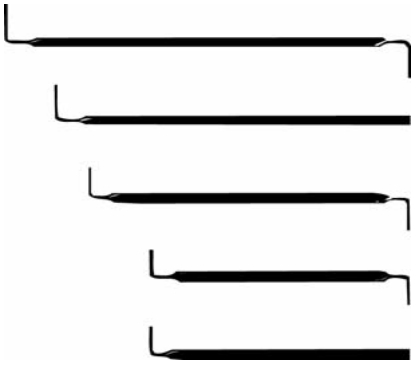
Stuttgarter Horn

Bestell-Nr. 3466E

Spannwerkzeuge

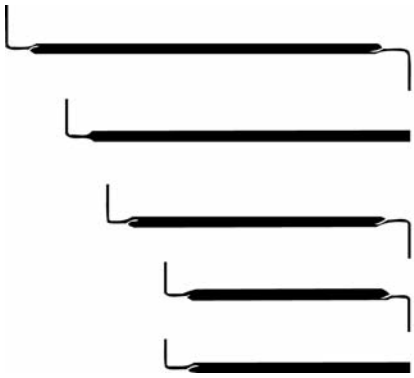
Light Tension

13,35 cm	Bestell-Nr. 3470E
11,45 cm	Bestell-Nr. 3471E
10,15 cm	Bestell-Nr. 3472E
8,25 cm	Bestell-Nr. 3473E
8,25 cm	Bestell-Nr. 3474E



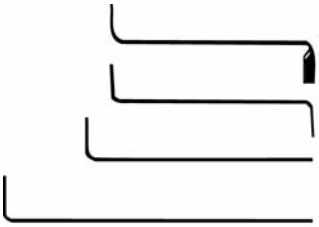
Medium Tension

13,35 cm	Bestell-Nr. 3479E
11,45 cm	Bestell-Nr. 3478E
10,15 cm	Bestell-Nr. 3477E
8,25 cm	Bestell-Nr. 3476E
8,25 cm	Bestell-Nr. 3475E



Rigid Tension

5,70 cm	Bestell-Nr. 3480E
5,70 cm	Bestell-Nr. 3481E
7,00 cm	Bestell-Nr. 3482E
9,50 cm	Bestell-Nr. 3483E



Variable Spannwerkzeuge

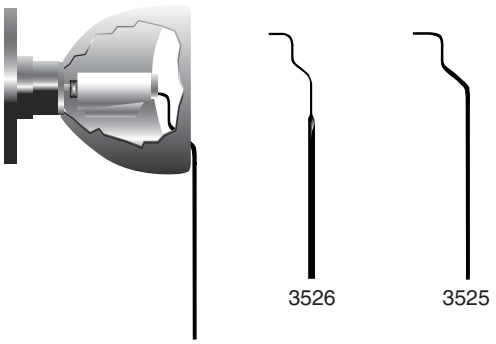
	Bestell-Nr. 3449E
	Bestell-Nr. 3487E

Doppelseitige Spannwerkzeuge

	Bestell-Nr. 3485
	Bestell-Nr. 3486

Spannwerkzeuge

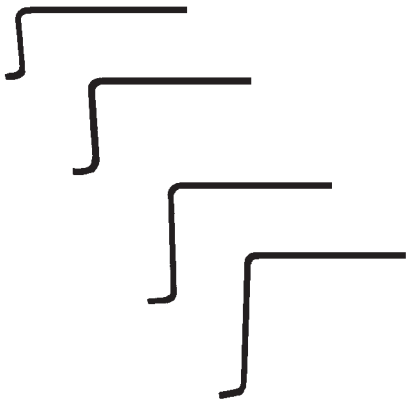
Spannwerkzeuge für Knaufzylinder



Bestell-Nr. 3525

Bestell-Nr. 3526

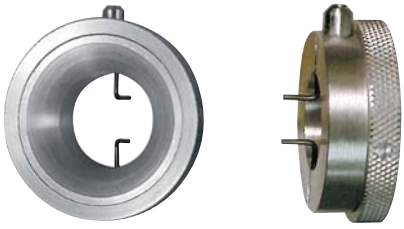
Riegelspannwerkzeuge für kleine Scheibenzuhaltungsschlösser



1,9 cm	***Bestell-Nr. 3488***
2,5 cm	***Bestell-Nr. 3489***
3,2 cm	***Bestell-Nr. 3490***
3,8 cm	***Bestell-Nr. 3491***

Drehspannwerkzeug

Die eingebaute Feder aktiviert die Vorspannung am Schließrotor. Das Werkzeug ersetzt bei der Pickmethode die verschiedensten Spannwerkzeuge, ist kleiner und läßt sich durch zwei verstellbare Metallstifte universell an die Größe des Schließkanals anpassen.

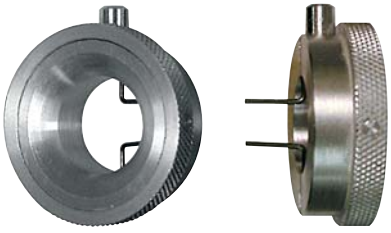


Bestell-Nr. 3498E

Verlängerte Spannzapfen für die Fahrzeugöffnung:

Drehspannwerkzeug “CAR”

- ***höhenverstellbare Stifte***
- ***verlängerte Stifte, speziell für Fahrzeugtürschlösser mit Schmutzklappen***



Bestell-Nr. 3492E

Doppelseitige Kfz-Spannwerkzeuge

Wendeschlüssel-Schließsysteme im Fahrzeug können mit Pickingmethoden geöffnet werden. Hierzu eignet sich besonders der **ZIEH-FIX® Elektro-Pick**.

Scheibenzuhaltungen greifen in der Regel in Sperrnuten oben und unten im Zylindergehäuse ein. Daher muß die Vorspannung mit einem doppelseitigen Spannwerkzeug ausgeübt werden.

Spannwerkzeuge "Car Tension Set"

Das doppelseitige Kfz-Spannwerkzeug-Set beinhaltet 2 Spannwerkzeuge; aus hochwertigem gehärteten Stahl. Die Spannwerkzeuge sind verstellbar und können bei der Fahrzeugöffnung den verschiedensten Schließzylindern angepaßt werden.

Set bestehend aus:
Bestell-Nr. 3493-A Spannwerkzeug mit Spannzapfenlänge von 8 mm
Bestell-Nr. 3493-B Spannwerkzeug mit Spannzapfenlänge von 13 mm

Bestell-Nr. 3493

Präzisions-Spannwerkzeuge aus gehärtetem Edelstahl mit kurzem oder langem Spannschenkel.

- ***Ein spezieller Freischliff sorgt für optimalen Arbeitsraum.***

Präzisions-Spannwerkzeug, 1,6 mm, langer Spannschenkel
Bestell-Nr. 215-FU-1,6L

Präzisions-Spannwerkzeug, 3 mm, langer Spannschenkel
Bestell-Nr. 215-FU-3L

Präzisions-Spannwerkzeug, 2,4 mm, kurzer Spannschenkel
Bestell-Nr. 215-FU-2,4K

Präzisions-Spannwerkzeug, 3 mm, kurzer Spannschenkel
Bestell-Nr. 215-FU-3K

Spannwerkzeug Set

Set bestehend aus:
Bestell-Nr. 215-KPR-2 Spannwerkzeug, ca. 2 mm breit
Bestell-Nr. 215-KPR-3 Spannwerkzeug, ca. 3 mm breit

Bestell-Nr. 215-KPR-SET

Doppelseitige Kfz-Spannwerkzeuge

Fahrzeug Spezial-Spannwerkzeug “1”, breit
Bestell-Nr. 0797

Fahrzeug Spezial-Spannwerkzeug “2”, schmal
Bestell-Nr. 0798

- ***Best.-Nr. 0797 u. 0798 durch Vorschieben der Schlittenführung im Schließkanal arretierbar***

Schließrotorbeschleuniger – Flipper

Schließrotorbeschleuniger werden nach dem erfolgreichen Aufsperren des Schließzylinders nach einer Pick-Methode verwendet. Die Beschleuniger werden entsprechend der erforderlichen Drehrichtung des Schließzylinders vorgespannt und versetzen nach Auslösung dieser Vorspannung den Schließrotor in eine derart schnelle Rotation, dass die Stifte nicht in die Stiftbohrungen des Stators zurückfallen und blockieren können.

- ***alle Modelle links- und rechtsdrehend***

Empfohlenes Standard-Werkzeug

“Flipper” ***Bestell-Nr. 3501E***

Ersatzfeder “Flipper” ***Bestell-Nr. 3502***

Flipper “Kugelschreiber”

- ***Hemdtaschenformat***

Bestell-Nr. LKM2056

Flipper “El Torro”

- ***leistungsstark und preisgünstig***

Bestell-Nr. 3530

Flipper “Gun Plug Spinner”

Das Werkzeug ist aus hochwertigen Materialien hergestellt und laut Hersteller der einzige “Flipper” der Welt, der eine einstellbare Drehstärke bietet.

- ***einstellbare Drehstärke***

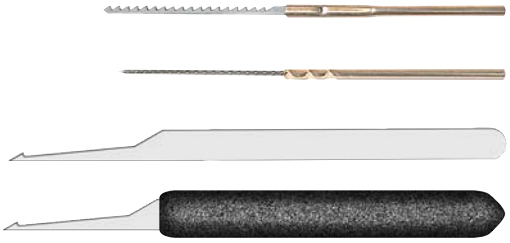
Bestell-Nr. 220-RGN

Handgriffe

- *Handgriffe aus Moosgummi*
- *verbessern die Griffigkeit von Handpicks*

Pick-Grip, 4,75 mm Ø Innen, 5 Stück
Bestell-Nr. 3300

Extraktoren



0,6 mm	***Bestell-Nr. 3444***
1,0 mm Ø	***Bestell-Nr. 3445***
0,6 mm	***Bestell-Nr. 3446E***
0,6 mm	***Bestell-Nr. 3447***

2-in-1 Extraktoren

- *zwei Extraktorspitzen je Werkzeug*
- *Werkzeuge aus rostfreiem Stahl*
- *zur Ergänzung Ihres Pick Sets*

0,5 mm	***Bestell-Nr. 3664E***
0,5 mm	***Bestell-Nr. 3665E***

Extraktor Griff Sortiment

- *Hemdtaschenformat, 0,65 x 9 cm*
- *Werkzeuge aus rostfreiem Stahl*
- *4 austauschbare Extraktoren*

Bestell-Nr. 3340

Extraktoren auch einzeln lieferbar:

Sägeblatt-Typ, VP à 10 Stück	***Bestell-Nr. 3341***
Rundextraktor, 1,0 mm Ø, VP à 10 Stück	***Bestell-Nr. 3342***
Rundextraktor, 1,3 mm Ø, VP à 10 Stück	***Bestell-Nr. 3343***

Extraktor-Sortiment, bestehend aus
4 x Sägeblatt-Typ
4 x Rundextraktor, 1,0 mm Ø und
2 x Rundextraktor, 1,3 mm Ø
Bestell-Nr. 3344

Extraktor Set

Zum Herausziehen abgebrochener Schlüssel und Fremdkörpern aus dem Schließkanal. Extraktoren gehören zur Standardausrüstung in jede Werkzeugtasche!

“2000” Extraktor Set

- *Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm*
- *Ledertasche mit Druckknopfverschluß*
- *Werkzeuge aus Edelstahl*
- *4 Extraktoren*

Bestell-Nr. 3290E

Extraktoren auch einzeln lieferbar:

0,5 mm	***Bestell-Nr. 3460E***
0,5 mm	***Bestell-Nr. 3461E***
0,5 mm	***Bestell-Nr. 3462E***
0,5 mm	***Bestell-Nr. 3463E***

Manipulationszylinder mit 5 Stiften

Durch aufwändige Fräsarbeiten sind die einzelnen Kern-und Gehäusestifte sichtbar. Somit kann das Verhalten der Stifte beim Arbeiten mit den verschiedenen Werkzeugen beobachtet werden.

- *zum Erlernen und Perfektionieren von Handpicking und Manipulation mit dem Elektro-Pick*
- *Lieferung mit einem Schlüssel*

Modell “Starter”
zylindrische Stifte im Kern und Gehäuse

Bestell-Nr. 8110-2

Modell “Standard”
mit 2 Pilzkopfstifte als "Anti Picking" Maßnahme

Bestell-Nr. 8110

Modell “Profi”
Bestell-Nr. 8110-4

Multipick-System

Das Multipick-System eignet sich zum zerstörungsfreien Nachschließen (Picken) von modernen Schließzylindern.
Die Arbeitsweise ähnelt der des Elektro-Pick.

Auch das Multipick-System ist bei den meisten Schließsystemen einsetzbar.
Das System findet durch die optional erhältlichen Erweiterungsmöglichkeiten auch bei vielen exotischen Schließzylindertypen Verwendung.

Multipick-Control 2003 Öffnungssystem, 24 Volt

Lieferumfang:
wie bei Bestell-Nr. MP02 rechts beschrieben, jedoch zusätzlich mit Multipick-Control 2003

Bestell-Nr. MP-CON

Multipick-System Komplettset, 24 Volt

Lieferumfang:

- Multipick Handgerät komplett inkl. Nadelhalter “flach”
- 24 Volt Akku-Pack
- Steckerladegerät (elektronisch geregelt)
- 50 Picknadeln, flach
- 2 einfache Spannwerkzeuge
- Inbusschlüssel 3 mm
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr. MP02

Multipick-Control 2003

Bestell-Nr. MP-CA

Versuche haben ergeben, dass die zur Öffnung eines Schließzylinders erforderlichen Schwingfrequenzen von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich sind. Die Ursache liegt u.a. darin, dass verschieden starke Federn in den Zylindern verbaut sind, die Gewichtsmassen der Zuhaltungsstifte variieren usw. usw...
Um diese Schwingfrequenzen einstellen zu können wurde das elektronisch programmierte Multipick-Control 2003 Akkupack entwickelt.

Das Multipick-Control 2003 verfügt über folgende Highlights:

Automatik-Betrieb: Standardbetrieb mit Highspeed-Leistung

Wobbler-Funktion: In dieser Schalterstellung verändert sich die Schwingfrequenz der Picknadel permanent im hundertstel Sekunden Bereich. Die Frequenzwechselzeiten sind über einen Drehregler fein regulierbar, so dass die auf- und abschwellenden Frequenzwechsel die Zuhaltungsstifte tanzen lassen, mit dem Ergebnis, dass selbst Schließzylinder mit absoluten Extremschließungen zu picken sind.

Manual-Funktion: Durch Betätigen des Drehreglers lässt sich die Frequenz stufenlos verstellen.

Hohe Kapazität: Durch Verwendung von neuen Akkus mit besonders hoher Kapazität verfügt das neue Multipick-Control 2003 über eine noch höhere ununterbrochene Einsatzzeit von ca. 4-5 Std.

ZIEH-FIX® Elektro-Pick Set II

Unsere akkubetriebene elektrische Sperrzeugpistole arbeitet nach dem Perkussionsprinzip. Die erforderliche Schlagfrequenz sowie die Schlaghärte des Picks werden jedoch im Gegensatz zur manuellen Sperrzeugpistole über einen Exzenter ausgelöst. Dadurch wird einfaches Aufsperren mehrstiftiger Stift- und Scheibenzuhaltungsschließzylinder möglich.

Neuentwicklungen von Picknadeln und Zubehör aus unserer Fertigung lassen dieses Werkzeug auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden.

Bestell-Nr. 3600

- ***Entwicklung der A. Wendt GmbH***
- ***für hohe Anforderungen***
- ***mit höchster Präzision gefertigt***
- ***einfache Handhabung***
- ***Neuer Sortimentskoffer***
- ***Transport mit montierter Nadel möglich!***

Zusätzlich neben dem Elektro-Pick im Set enthalten:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
3516E	Pick “Novum”: Straight Blade, 0,5 mm	2
3517E	Pick “Novum”: Angel Blade, 0,5 mm	2
3479E	Spannwerkzeug, 13,35 cm	1
3480E	Spannwerkzeug, 5,7 cm	1
3488	Spannwerkzeug, 1,9 cm	1
3491	Spannwerkzeug, 3,8 cm	1

Lieferbar auch als Komplett-Set mit nachfolgend aufgeführten zusätzlichen wichtigen Werkzeugen:

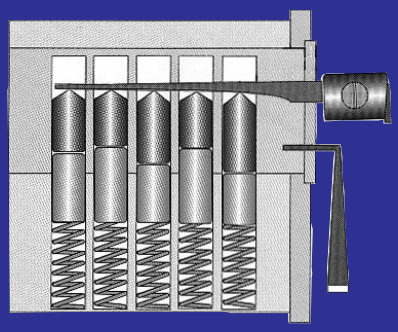
Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
3498E	Drehspannwerkzeug	1
3501E	Schließrotorbeschleuniger “Flipper”	1
3620	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Novum”	1
3670	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Car”	1
CD-4000	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Elektro-Pick”	1

Bestell-Nr. 3600-SK

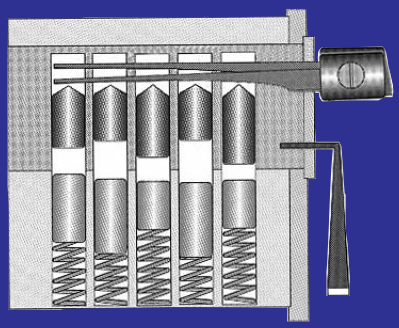
Weiteres empfohlenes Zubehör:

Best.-Nr.	Bezeichnung
3639	ZIEH-FIX® Pick-Adapter “Bohrmulde”
2701E	Pick “Novum”: Straight Blade, 0,8 mm
2702E	Pick “Novum”: Angel Blade, 0,8 mm
3492E	Drehspannwerkzeug für Kfz

- ***Beachten Sie auch unser Angebot an Spannwerkzeugen auf den Seiten 42 bis 45!***



Pickernadel einführen, Rotor auf Spannung halten



Stifte aus der Trennfuge vibrieren, Schließrotor drehen

Video auf CD-ROM:
Elektro-Pick
Bestell-Nr. CD-4000

ZIEH-FIX® Pick-Adapter “Bohrmulde”

Elektro-Pick-Adapter für den multifunktionellen Einsatz zum Öffnen diverser Bohrmuldenschließzylinder. Eine ideale Ergänzung zum Elektropick.

- *rostfreier Federstahl*
- *1 Halter*
- *8 Picknadeln*
- *1 Inbusschlüssel*

Bestell-Nr. 3639

Sperrzeug-Pistolen

Mit Schlag nach oben:

- *arbeitet nach dem Perkussionsprinzip*
- *viel Feingefühl erforderlich*
- *geeignet für Stift- und Scheibenzuhaltungen mit großen Toleranzen*
- *3 Nadeln, 1 Spannwerkzeug*

Bestell-Nr. 1083

Mit Schlag nach unten:

- *schlägt in die untere Richtung, speziell geignet für europäische Schließzylinder!*
- *arbeitet nach dem Perkussionsprinzip*
- *geeignet für Stift- und Scheibenzuhaltungen*
- *3 Nadeln, 1 Spannwerkzeug*

Bestell-Nr. 1083-RGN

Optional:

Picknadeln:

Pick “Novum”: Straight Blade, 0,8 mm
Bestell-Nr. 2701E
Pick “Novum”: Angel Blade, 0,8 mm
Bestell-Nr. 2702E

- *Trainingsnadeln für Elektro Pick*
- *für breite Schließkanäle geeignet*

Gürtelschlaufe mit Druckknopfverschluss

- *separates Fach für Spannwerkzeuge und Ersatznadeln*

Bestell-Nr. 1083-HLS

Schlagschlüssel

Die sogenannte Schlagschlüsseltechnik ermöglicht jedem das Aufsperren von gängigen Schließzylindern in Türschlössern. Dabei wird das Schloss nicht beschädigt.
Schlagschlüssel können für alle gängigen Standardzylinder hergestellt werden. Sie passen dann auf den jeweiligen Zylindertyp eines Herstellers. Alle Türen, die mit diesem Typ ausgerüstet sind, lassen sich dann durch einige leichte Schläge problemlos öffnen. Als Schlaginstrument dient der TOMAHAWK.

- ***Jedermann kann diese Technik nach kurzer Zeit beherrschen.***

Besonders bei Schließzylindern im unteren Preissegment fast aller Hersteller führt die Schlagschlüsseltechnik zum Erfolg.
Die übliche Konstruktion von Schließzylindern macht den Einsatz von Schlagschlüsseln einfach. Sie sind so gefräst, dass die V-förmigen Einschnitte in einer Ebene liegen und in Abhängigkeit des Zylinders eine bestimmte Tiefe haben. Durch den Schlag auf den Schlüssel drücken die Kernstifte die unteren, auf einer Feder gelagerten Gehäusestifte sozusagen in die Knie. Da der Schlüssel ganz leicht verdreht gehalten wird, schnellen diese Stifte genau an die Stellen der Führung zurück, an der sie zum Öffnen liegen müssen.

TOMAHAWK – Schlagschlüsselhammer
Die erfolgreiche Schlagtechnik hängt von sehr vielen Faktoren ab.
Deshalb ist es notwendig, die Art der Schläge wohldosiert und differenziert ausführen zu können.
Der Tomahawk bringt aufgrund seiner ausbalancierten Gewichtsverteilung und der ihm eigenen Flexibilität die notwendigen Voraussetzungen mit, um bei der Schlagtechnik die Perkussionswirkung optimal zu entfalten.

- ***Ideales Schlagwerkzeug für die Schlagschlüsseltechnik***

Gewicht: 54 g, Länge: 207 mm

Bestell-Nr. 3100

Schlagschlüsselsatz
Im Set enthalten sind 10 Stck. Standard-Schlagschlüssel, bestehemd aus und für:

3 x Zeiss/Ikon (ZE 6; ZE 6D; ZE N1)
1 x Abus (ABU 41D)
1 x BKS (BK 6D)
1 x CES (CE 7D)
1 x DOM (DOM 2D)
1 x Fliether (KFV 1)
1 x Trelock (TOK 6D)
1 x Wilka (WIL 4D)

Bestell-Nr. 3111-Key-Set

Schlagschlüsselset
Schlagschlüsselsatz (Bestell-Nr. 3111-Key-Set) mit Schlagschlüsselhammer “TOMAHAWK” (Bestell-Nr. 3100)

Bestell-Nr. 3111

Vorsatz für Schließrotorbeschleuniger
Auf einen Schließrotorbeschleuniger aufgesetzt, ermöglicht dieser Vorsatz ein schnelles “flippen” des Schlagschlüssels im bereits geöffneten Schließzylinder.
Aufgrund der Geschwindigkeit können die Stifte nicht in ihren Verschlusspositonen einrasten.

Bestell-Nr. 3105

Nachschließwerkzeug “Sputnik”

- *Das Werkzeug ermöglicht das Ertasten und genaue Positionieren von Stiften in der Schließebene.*
- *Nach dem Fixieren der einzelnen Taster kann der Schließzylinder nachgeschlos sen werden.*
- *Präzisionswerkzeug aus Edelstahl*

Modell für ABUS
Nachschließwerkzeug für Abus Profil AU 20
Bestell-Nr. 3570

Nachschließwerkzeug "SPUTNIK", mod. CES
Bestell-Nr. 3571

Impressionstechnik

Impressions-Kit

Anfertigung eines Schlüssels ohne Code und Schlüsselmuster ohne Demontage des Schließzylinders möglich.

- *die hohe Schule der Aufsperrtechnik!*

Bestell-Nr. 3850

Inhalt nach Bestell-Nummern:

Best.-Nr.	Bezeichnung
3055	Impressionsbuch (deutsch)
3800-010	Standlupe mit Mess-Skala, 8x
3800-020	LED-Beleuchtungseinheit für Standlupe
3814	Präzisionsnadelfeile, halbrund
3819	Feilenheft
3820	Impressions-Grip-Zange

Best.-Nr. 3900 bis 3990 in Verpackungseinheiten zu je 10 Stück.

Best.-Nr.	Bezeichnung
3900	Schlüsselrohling für Abus 20
3910	Schlüsselrohling für BKS 2
3920	Schlüsselrohling für CES 18
3930	Schlüsselrohling für Dom 72
3940	Schlüsselrohling für Vliether 2
3950	Schlüsselrohling für Trelock 2
3960	Schlüsselrohling für Wilka 6
3970	Schlüsselrohling für Zeiss/Ikon 10
3980	Schlüsselrohling für Zeiss/Ikon 11
3990	Schlüsselrohling für Zeiss/Ikon 12

Impressions-Set

Grundausrüstung, wenn ausreichende Grundkenntnisse und Schlüsselrohlinge vorhanden sind

Set bestehend aus:

Best.-Nr.	Bezeichnung
3814	Präzisions-Nadelfeile, halbrund
3819	Feilenheft
3820	Impressions-Grip-Zange

Bestell-Nr. 3849

Impressions-Griffe

Speziell für diese Technik entwickelte Handgriffe zum Einspannen und Berarbeiten von Schlüsselrohlingen.

- *ergonomischer Griff*
- *kraftschlüssige Verbindung zum Rohling*

Handgriff für Tubular-Rohlinge
Bestell-Nr. 3817

Handgriff für Flach-Rohlinge
Bestell-Nr. 3818

Handgriff "Framon"
Bestell-Nr. IMMS001

Handgriff "Clean Grip" für Flachrohlinge
Bestell-Nr. CGIT-10

Impressions-Grip Zange

Spannzangen zum Einspannen und Bearbeiten von Schlüsselrohlingen.

- *kraftschlüssige Verbindung zum Rohling*
- *sicherer Halt*

Bestell-Nr. 3820

Nadelfeile

Präzisionsnadelfeile, 2/140 mm, halbrund
Lieferung ohne Feilenheft!

Präzisionsnadelfeile ***Bestell-Nr. 3814*** ***Feilenheft*** ***Bestell-Nr. 3819***

UV-Licht-Set

Set bestehend aus UV-Lichtquelle und Stift mit fluoreszierender Flüssigkeit zum Präparieren des Rohlings.

Bestell-Nr. 3852

UV-Stift, einzeln
Bestell-Nr. 3854

Impressions-Lupen

Standlupe mit Mess-Skala, 8x

Standlupe aus schlagfestem, transparenten Kunststoff

- ***mit austauschbarer Skalenscheibe***

Dieses einfach zu handhabende Gerät ermöglicht eine umfassende Ansicht des Schlüssels und erlaubt dem Betrachter, die räumlichen Maße zu bestimmen, die Winkel der Einschnitte /Kerben, die Zwischenräume etc. Alle Werte sind deutlich auf der Skala abzulesen.

Aplanatisches Linsensystem, kratzfeste Silikatglas-Linsen.
Kontrastreiche Abbildung. Kombinierbar mit Mess-Skalen und LED-Beleuchtung.
Vario Fokus, Dioptrienausgleich bis ± 4 dpt möglich
– besonders für Brillenträger.

Lieferung in Alu-Aufbewahrungsbox.

Bestell-Nr. 3800-010

LED-Beleuchtungseinheit für Standlupe

Einfaches Aufnahmesystem zur hellen Ausleuchtung.
Durch die Drehbarkeit des Griffes ist die Beleuchtungsrichtung änderbar.

Lieferung ohne Standlupe!

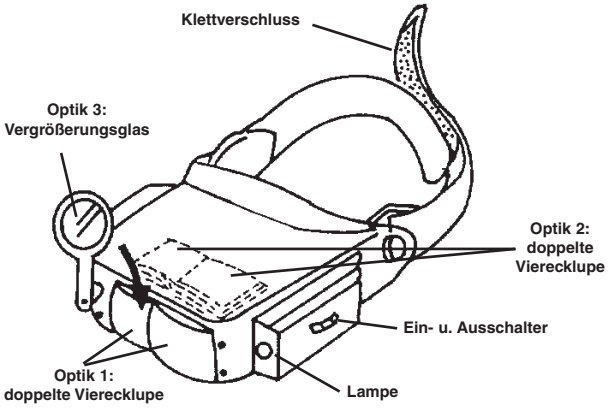
Bestell-Nr. 3800-020

Kopflupe mit Licht

Mit einem Gewicht von nur 203 Gramm ein Leichtgewicht unter den Kopflupen. Drei verschiedene Optiken sorgen für eine optimale Vergrößerung.
Zwei dieser Lupen sind als doppelte Viereckslupen ausgelegt; eine als zusätzliches Vergrößerungsglas.

Folgende Kombinationen sind möglich:

Optik 1	***–***	***Vergrößerungsfaktor 1.8***
Optik 1+2	***–***	***Vergrößerungsfaktor 2.3***
Optik 1+3	***–***	***Vergrößerungsfaktor 3.7***
Optik 1+2+3	***–***	***Vergrößerungsfaktor 4.8***



Die Kopflupe läßt sich durch den Klettverschluss jeder Kopfform stufenlos anpassen.
Auf beiden Seiten der Kopflupe befindet sich je eine Beleuchtungseinheit, welche sich unabhängig voneinander ein- und ausschalten lassen.

Lieferung incl. zwei Glühlampen 2,2 V/ 0,25 A,
ohne Batterien (4 x AAA, 1,5 V)

Bestell-Nr. LKMLP23II

Abdruck- und Gießtechnik

“Quick-Key”

Großes Gieß-Set zum Nachfertigen von Schlüsseln aller Art, ohne das ein Originalrohling zur Verfügung stehen muss. Das Anfertigen eines Schlüssels nach der Gießmethode kann in ca. 20 Minuten erfolgen.

- ***Nachschlüssel genau wie das Original***
- ***Gießform aus Metall garantiert festen Sitz der Vorlage!***

Bestell-Nr. 3855

Inhalt:

1 Gießform aus Metall
2 Schlüsselhalter für Flach- u. Halmschlüssel
1 Schraubendreher
1 Messer
1 Gas-Kleinbrenner
1 Flasche Füllgas
1 Spatel
1 Mischbecher
2 Einwegspritzen (groß u. klein)
1 Gießkelle
1 Flasche Härter
1 Flasche Vernetzer
1 Dose Abdruckmasse
1 Gießmetall

“Basic”

Das Schlüsselkopiersystem “Basic” ermöglicht auf einfache Weise das Anfertigen von Schlüsselkopien durch Abformen des Schlüssels und Ausgießen der Form mit einem Spezialmetall.

- ***transparente Gießformen ermöglichen die Gießkontrolle***

Bestell-Nr. 3829

Inhalt:

1 Kunststoff-Transportkoffer
1 Gas-Kleinbrenner
1 Gas-Nachfülldose
1 Feuerzeug
1 Gießkelle
1 Formhalter, 2-teilig
5 Einheiten Gießmetall
1 Einwegskalpell
2 Metall-Mixstäbe
1 Klammer
1 Paar Schutzhandschuhe
5 Einweg-Gießformen mit je 2 Stopfen
5 Einwegspritzen, 20 ml (Formmasse 1, weiß)
5 Einwegspritzen, 10 ml (Formmasse 2, gelb)
5 Einwegspritzen, 2 ml (Fixiermasse, grün-blau)

Ersatzmodul für 5 Schlüsselkopien
Bestell-Nr. 3829-05

Ersatzmodul für 10 Schlüsselkopien
Bestell-Nr. 3829-10

Abdruck- und Gießtechnik

In den Abdruck- und Gießformen der Clam-Kit s können Schlüssel der gebräuchlichsten Form abgebildet und auch nachgegossen werden. Diese Abdruck-Kit s beinhalten alles, was zum Abdruck und Nachgießen von Schlüsseln benötigt wird.

Small Clam Kit "LKM 2092"

Inhalt:
1 kleine Abdruck- u. Gießform aus Kunststoff
1 Stange Modellierknetmasse
1 Flasche Talkum-Puder
1 Kerze
1 Spatel aus rostfreiem Stahl
1 Gießkelle
1 Stange Gießmetall
1 Transportbox

Bestell-Nr. LKM2092

Large Clam Kit "LKM 1178"

Inhalt:
1 große Abdruck- u. Gießform aus Kunststoff
1 Stange Modellierknetmasse
1 Flasche Talkum-Puder
1 Kerze
1 Spatel aus rostfreiem Stahl
1 Gießkelle
1 Stange Gießmetall
1 Transportbox

Bestell-Nr. LKM1178

Deluxe Clam Kit "LKM 1187"

Inhalt:
2 kleine Abdruck- u. Gießformen aus Kunststoff
2 große Abdruck- u. Gießformen aus Kunststoff
1 Stange Modellierknetmasse
1 Flasche Talkum-Puder
1 Kerze
1 Spatel aus rostfreiem Stahl
1 Gießkelle
2 Stangen Gießmetall
1 Transportbox
1 Notizblock

Bestell-Nr. LKM1187

Kreuzbartöffner

Kreuzbartöffner

- *modifizierte neue Version*
- *für 6-, 9-, 12-, 15- und 18-stiftige Kreuzbartschließsysteme*
- *für Nemef, Ikon, Gera etc.*

Bestell-Nr. 3500E

Kreuzbartöffner - Europa 1

- *Langschaftversion*
- *auch für Kastenzusatzschlösser geeignet*
- *Spannwerkzeughülse und Fühlerschaft austauschbar!*

Bestell-Nr. 3500E1

Kreuzbartöffner - Europa 2

- *wellenförmige Fühler*
- *für extreme Bestiftungen*

Bestell-Nr. 3500E2

Kreuzbartöffner

- *Langschaftversion*
- *auch für Kastenzusatzschlösser geeignet*

Bestell-Nr. 3500-PEG

Kreuzbartöffner "Black Fighter"

Die Spitzen dieses Kreuzbartöffners sind aus festem Kohlenstoffstahl gefertigt.
Das Werkzeug wird mit zwei Spannwerkzeughülsen geliefert, damit es in verschieden große Schließzylinder passt und an verschieden dicken Türen eingesetzt werden kann.

- *2 Spannwerkzeughülsen*

Lange Spannwerkzeughülse: 44 mm; Ø 6 mm
Kurze Spannwerkzeughülse: 24 mm; Ø 5 mm

Bestell-Nr. 3500-RGN

Pick für Russische Schlösser

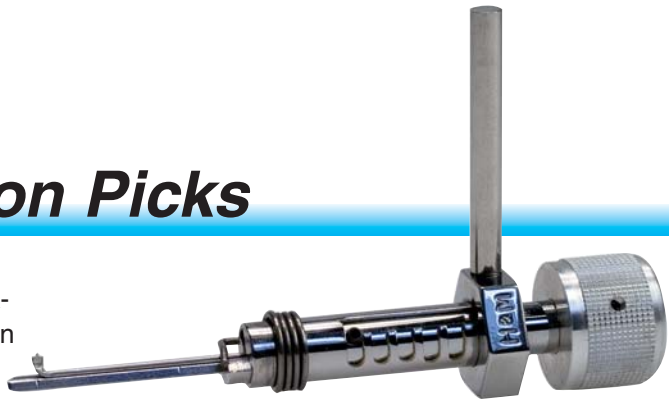
Zur Manipulation von Scheiben-Schließzylindern, die einen ähnlichen Aufbau wie Abloy-Zylinder aufweisen.

Auch für verschiedene chinesische Fabrikate!

Bestell-Nr. 0690 RU

MUL-T-LOCK Injektion Picks

Präzise greifen die Picks dieses hochwertigen Werkzeuges die Stifte im MUL-T-LOCK Schließzylinder an und bringen sie in die Entsperrposition.



- ***durch Einfräsungen an der Führung wird die Pickspitze automatisch an die entsprechende Position der jeweiligen Zuhaltung geführt***

MUL-T-LOCK Injektion Pick, 6 PIN (LH)

- ***für Teleskopstift Mul-T-LOCK-Zylinder mit 5 stehenden linksseitigen Zuhaltungen***

Bestell-Nr. 0702-HM-6-PIN

MUL-T-LOCK Injektion Pick, 6 PIN (RH)

- ***für Teleskopstift Mul-T-LOCK-Zylinder mit 5 stehenden rechtsseitigen Zuhaltungen***

Bestell-Nr. 0702-HM-6-PIN-RH

Dekoder für ABUS Granit

Aus eigener Fertigung!

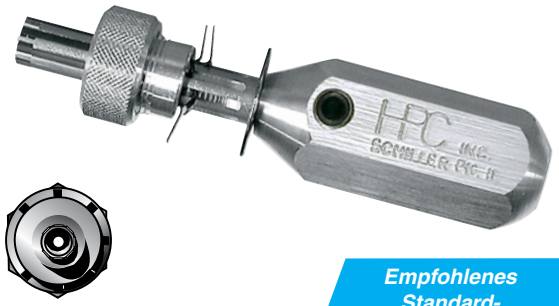
- ***neue Ausführung – Made in Germany***
- ***alle Verbindungselemente mit metrischem Gewinde***
- ***neuer ergonomischer Spannhandgriff***

- ***zum Öffnen von Drehscheibensystemen***

Bestell-Nr. 0780E

Tubular-Picks

TLP-C Modell B Standard Diameter



Ermöglicht die zerstörungsfreie Öffnung von Tubular-schließzylindern mit 7 Stiften.

- ***Aluminiumgriff mit Führungshülse aus rostfreiem Stahl***
- ***Abtastfühler aus Federstahl***
- ***Neopren-O-Ring für die Vorspannung***

Empfohlenes Standard-Werkzeug

Bestell-Nr. 3531

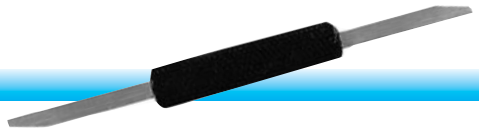
TLP-7S Bike

Eignet sich für Tubular-Schließzylinder der neueren Bauart mit kleinerem Schließradius.

- ***zum Öffnen von Diebstahlsicherungen an Fahrrädern, Krädern und Lenkrad- sowie Fußpedalsperren in Kraftfahrzeugen***
- ***Knopf zum schnellen Reset der Abtastfühler in die Neutralposition***

Bestell-Nr. 3552

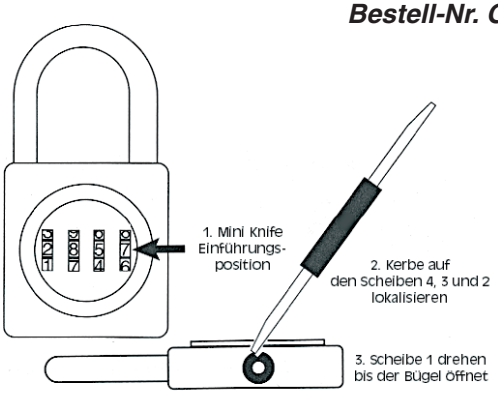
Abtastmesser “Mini”

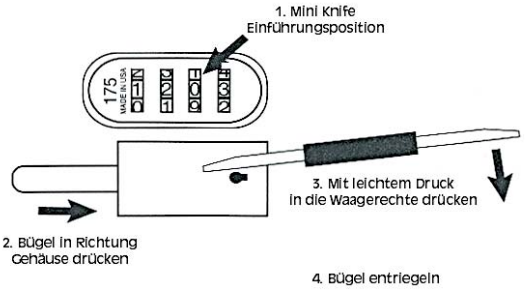


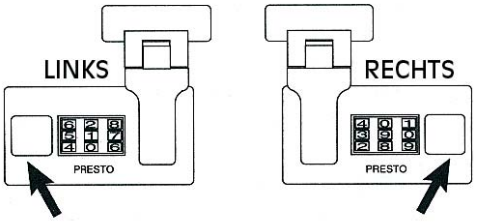
Das Abtastmesser ermöglicht das zerstörungsfreie Öffnen zahlreicher Zahlenkombinationsschlösser durch Abtasten der Zahlenscheiben.

- ***für Vorhangschlösser, Briefkasten-schlösser, Koffer- und Taschenschlösser von Master®, Presto®, Corbin, Sesamee etc.***

Bestell-Nr. GL1010T




1. Mini Knife Einführungsposition
3. Mit leichtem Druck in die Waagerechte drücken
2. Bügel in Richtung Gehäuse drücken
4. Bügel entriegeln



Doppelbart-Fallenschließer

Das Werkzeug ermöglicht das Betätigen der innenliegenden Türklinke durch das Schlüsselloch.

- ***nur bei Doppelbartsystemen***
- ***für Türverriegelungssysteme von CISA, Mottura, FAC, CR, Juwel, Ezcurra, etc.***

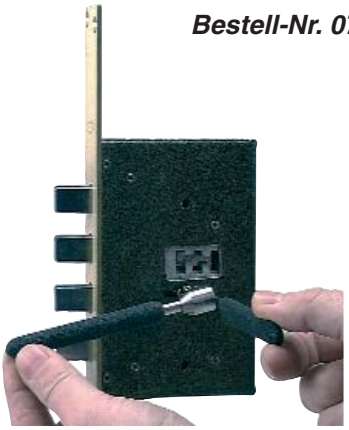
Bestell-Nr. 0705

Dekoder “EZCURRA”

Der Dekoder für “EZCURRA”-Schlösser mit Picksperre arbeitet nach dem Hobbs`schen Hebelprinzip.
Die ausgeklügelte Mechanik umgeht die Picksperre.

- ***für besonders sichere Scheibenzuhaltungsschlösser***

Bestell-Nr. 0711

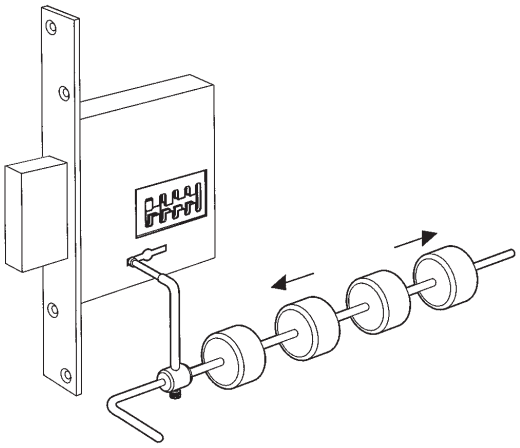


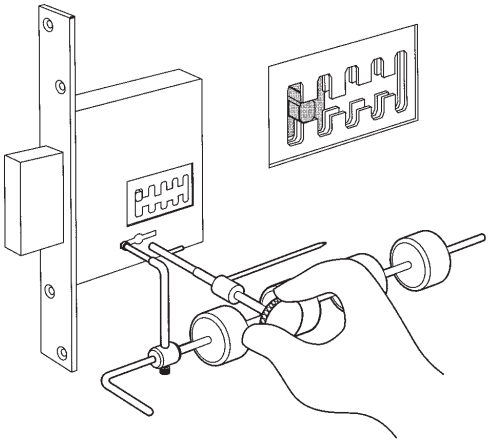
Dekoder für KALE-Doppelbartschloss

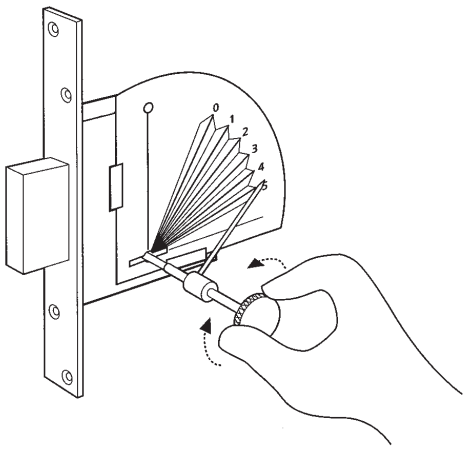
Bestell-Nr. 0720-PEG

Mit diesem Werkzeug ist es möglich, die Schlüsseleinschnitttiefen eines KALE Doppelbartzuhaltungsschlosses auszulesen und mittels des im Lieferumfang enthaltenen Trägerschlüssels sowie der verschiedenen Schließbarteinzelteile einen Schlüssel zu fertigen.
Der Riegelmechanismus des Schlosses wird mit der Gegengewichtsstange und den Gegengewichten auf Spannung gehalten.
Mit dem Dekoder, an dem sich auch der Meßzeiger befindet, werden die einzelnen Zuhaltungsscheiben in die richtige, zum Öffnen des Schlosses notwendige, Position bewegt. Auf der am Schloss angebrachten Schablone kann die zum Öffnen notwendige Schlüsseleinschnitttiefe abgelesen und notiert werden.
Anhand dieser Notizen wird anschließend der zum Öffnen notwendige Schlüssel aus den im Set enthaltenen Schlüsseleinzelteilen zusammengestellt.

Kitbor Chubb Öffnungsset







Mit diesem Werkzeug ist es möglich, ein Doppelbart-hochsicherheitszuhaltungsschloss zerstörungsfrei zu öffnen und mittels der im Lieferumfang enthaltenen Schablonen Nachschlüssel zu fertigen.

Der Riegelmechanismus des Schlosses wird mit der Gegengewichtsstange und den Gegengewichten auf Spannung gehalten.

Mit dem Öffner, an dem sich auch der Meßzeiger befindet, werden die einzelnen Zuhaltungsscheiben in die richtige, zum Öffnen des Schlosses notwendige, Position bewegt.

Anhand der am Schloss angebrachten Schablone kann man die zum Öffnen notwendige Schlüsseleinschnitt-Tiefe ablesen.

Bestell-Nr. 0720

Im Lieferumfang enthaltene Spann- und Tastwerkzeuge:

Best.-Nr.	**Bezeichnung**
0721	Riegelspanner, groß, für CR 2251; MOTTURA 771, 571, 42751
0722	Riegelspanner, für EZCURRA M70
0723	Riegelspanner, klein, für MCM: 1.108, 1.813, 808; META; FAC: 480; LINCE: 25610, 25600; CISA: 57010, 57018, 57211, 57220, 57250, 57255; JUWEL-UCEM: 1004, 1006, 1108, 1176; FIAM: 3136; SAB: 510; SECUREMME: 2000, 2002
0730-08	Taster “Largo”
0730-09	Taster “Corto”
0730-10	Taster “Torneado”

Kitbor Riegelspanner

Ergänzungswerkzeuge zum Kitbor Sortiment:

Riegelspanner für Kastenriegelschloss CISA 57115

Erfoderlich, wenn das Kastenriegelschloss durch das Türblatt entriegelt werden muß.

Bestell-Nr. 0731

Riegelspanner für Kastenriegelschloss MIA ATRA 6511-DF und LINCE 21631

Bestell-Nr. 0732

Weitere lieferbare Riegelspanner, ohne Abbildung:

Bestell-Nr. 0724	Riegelspanner für CERRUTI
Bestell-Nr. 0725	Riegelspanner für SAB und Meroni 610/2
Bestell-Nr. 0726	Riegelspanner für MOTTURA 779
Bestell-Nr. 0727	Riegelspanner für MOTTURA 771, neu
Bestell-Nr. 0728	Riegelspanner und Taster für ACYTRA
Bestell-Nr. 0729	Riegelspanner für MAUER DEKABA, 8 Scheiben
Bestell-Nr. 0734	Riegelspanner für SAB 1580
Bestell-Nr. 0735	Riegelspanner für CISA 57535 und CISA 57685
Bestell-Nr. 0736	Riegelspanner für CR 2251/28
Bestell-Nr. 0737	Riegelspanner für CR 8000 und CR 4000, doppelt

Präzisions-Tubular-Picks

Die nachfolgenden Präzisions-Tubular-Picks wurden in unserem Hause entwickelt.
Tubular-Schließsysteme aus europäischer Fertigung machten es erforderlich, daß die einzelnen Abtastfühler nach den jeweiligen Anforderungen justiert und arretiert werden können.

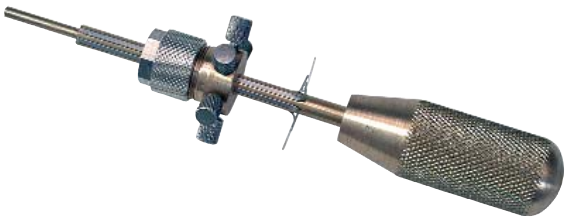
Diese Feinabstimmung ist bei den nachfolgenden Tubularsperrwerkzeugen möglich.

- ***handgefertigte Präzisionswerkzeuge***
- ***extrem leichtes Handling auch bei hochwertigen Tubular-Systemen***

Tubular-Dekoder "LAPERCHE", 5 Stifte

- ***für Zylinder des Fabrikats "LAPERCHE"***
- ***5 Stifte***
- ***6 mm Ø***

Bestell-Nr. 0738



Präzisions-Tubular-Picks

Tubular-Dekoder “TOY”, 6 Stifte

- *für Zylinder des Fabrikats “TOY”*
- *6 Stifte*
- *10 mm Ø*

Bestell-Nr. 0739

Tubular-Dekoder “AGA”, 7 Stifte

- *für Zylinder des Fabrikats “AGA”*
- *7 Stifte*
- *10 mm Ø*

Bestell-Nr. 0740

Tubular-Dekoder “AGA”, 8 Stifte

- *für Zylinder des Fabrikats “AGA”*
- *8 Stifte*
- *12 mm Ø*

Bestell-Nr. 0743

Tubular-Dekoder “SERRALLER”

- *für Zylinder des Fabrikats “SERRALLER”*
- *6 Stifte*
- *D-Profil im Schließkern*

Bestell-Nr. 0744

Tubular-Dekoder “STARK”

- *für Zylinder der Fabrikate “STARK”, “KEYMAT” und “BILMA”*

Bestell-Nr. 0745

Präzisions-Tubular-Picks

Tubular-Dekoder “SIDESE”

- *für Zylinder der Fabrikate “SIDESE” und “FONTAINE”*

Bestell-Nr. 0746

Tubular-Dekoder “MERONI”

- *für Zylinder des Fabrikats “MERONI”*
- *gebräuchlichster Tubular-Zylinder in Europa*

Bestell-Nr. 0747

Tubular-Dekoder “LYF”

- *für Zylinder der Fabrikate “LYF” und “SEGURIDAD”*
- *6 Stifte*

Bestell-Nr. 0748

Tubular-Dekoder “TSAG”

- *für Zylinder des Fabrikats “TSAG”*

Bestell-Nr. 0749

Tubular-Dekoder “INCECA”

- *für Zylinder des Fabrikats “INCECA”*

Bestell-Nr. 0765

Präzisions-Tubular-Picks

Tubular-Dekoder “SERRALLER”

- *für Zylinder des Fabrikats “SERRALLER-STAR”*

Bestell-Nr. 0753

Hobbs’sche Haken

Hobbs’scher Haken “JLV” WH28C02

Zum Aufsperren besonderer Scheibenzuhaltungsschlösser, welche um den Holmführungsstift eine ringförmige Picksperre haben.

Die Picksperre wird mit dem beiliegenden Spezialfräser entfernt, das Schloss mit dem Hobbs schen Haken aufgesperrt und anschließend wird das Schließsystem durch Einkleben einer neuen Picksperre gesichert.

- *Komplett-Set mit Spezialfräser, Hobbs’schen Haken und einklebbaren Picksperren*

Bestell-Nr. 4739-A

Hobbs’scher Haken “JLV” V-INJ I

Ein spezieller Pick zum Öffnen von doppelseitigen Scheibenzuhaltungssystemen, welche in Rollläden und Safes eingebaut sein können:

- *“BTW”, “MCM LINCE”, “CR”, “IDM”, “ET” usw.*

Bestell-Nr. 4739-B

Hobbs’scher Haken “JLV” V-INJ II

Ein spezieller Pick zum Öffnen von doppelseitigen Scheibenzuhaltungssystemen, welche in Türen eingebaut sein können:

- *“CISA”, “ARREGUI” usw.*

Bestell-Nr. 4739-C

Hobbs'sche Haken

Hobbs'scher Haken "JLV" V-INJ III

Pick für das *"MOTTURA Nucleo Compact"* Schloss.

Bestehend aus:
1 Spezialpick mit Spannhebel, 2 einstellbaren Trägerschlüsseln aus Edelstahl (jeweils 1 Schlüssel für eine Tour), Reserve-Einstellschrauben und Bedienwerkzeuge.

Bestell-Nr. 4739-D

Hobbs'scher Haken "JLV", Tresorschloss "ARFE"

Einsetzbar zum Aufsperren besonderer Tresor-Scheibenzuhaltungsschlösser.

- *"ARFE"*
- *Schaftdurchmesser: 7 mm Ø*

Bestell-Nr. 4739-E

Hobbs'scher Haken "JLV", "FERRIMAX"

Einsetzbar zum Aufsperren besonderer Tresor-Scheibenzuhaltungsschlösser.

- *"FERRIMAX"*
- *Schaftdurchmesser: 7 mm Ø*

Bestell-Nr. 4739-F

Hobbs'scher Haken "JLV", "CAJA" (ohne Holm)

Einsetzbar zum Aufsperren kleinerer Scheibenzuhaltungsschlösser.

- *kleine Safe- und Tresorschlösser*
- *Vorhangschlösser*
- *Schaftdurchmesser: 4 mm Ø*

Bestell-Nr. 4739-G

Hobbs'sche Haken

Hobbs'scher Haken "JLV", "CORTO CAJA" (mit Holm)

Einsetzbar zum Aufsperren kleinerer Scheibenzuhaltungsschlösser.

- ***kleine Safe- und Tresorschlösser***
- ***Schaftdurchmesser: 7 mm Ø***

Bestell-Nr. 4739-H

Hobbs'scher Haken "JLV", "CAJA FAC" (ohne Holm)

Einsetzbar zum Aufsperren besonderer Scheibenzuhaltungsschlösser.

- ***"FAC"***
- ***Schaftdurchmesser: 5 mm Ø***

Doppelspanner-Version ohne Holm, kurzer Spannhebel

Bestell-Nr. 4739-I

Hobbs'scher Haken "JLV", für hintere Scheibenpakete

Geeignet für Schlösser, bei denen der Riegel vorn und das Scheibenpaket hinter dem Riegel plaziert ist.

- ***Spannhebel vorn***
- ***Schaftdurchmesser: 7 mm Ø***
- ***Holmdurchmesser: 4 mm Ø***
- ***Spannerlänge: 11 mm***
- ***Tasterlänge: 13,5 mm***

Bestell-Nr. 4739-J

Hobbs'scher Haken "JLV", "Olle"

- ***für Safe- und Tresorschlösser "Olle"***

Bestell-Nr. 4739-K

Arbeitsbeutel für Spezialeinsätze

Basic-Fluchtbeutel

Der Arbeitsbeutel wurde für spezielle Tätigkeiten von Angehörigen der Ermittlungsbehörden entwickelt, z.B. Arbeiten vor der Haus- bzw. Wohnungstür oder Arbeiten an oder unter einem Fahrzeug.
In der Regel werden für diese Arbeiten Werkzeuge benötigt und diese Werkzeuge müssen im Falle einer Störung beim sofortigen Verlassen des Arbeitsortes schnell eingesammelt werden und es sollte sicher nichts zurückbleiben.

Diese Ausführung des Arbeitsbeutels ist die "Low Budget"-Version.

Bestell-Nr. MAP-AGE 1.0

Der Arbeitsbeutel wird auf dem Boden ausgebreitet und die Werkzeuge können auf der sich daraus ergebenden Arbeitsfläche ausgelegt werden. Da der runde Arbeitsbeutel an seiner Außenkante mit einem Seilzug versehen ist, genügt es bei einer Störung, das Seil schnell nach oben zu ziehen.
Alle Werkzeuge, die sich auf der Arbeitsfläche befunden haben, sind nun im Arbeitsbeutel enthalten.
Ein Teil der Arbeitsfläche kann aufgeklappt werden. Darunter befindet sich ein Teilstück mit hellerem Stoff.

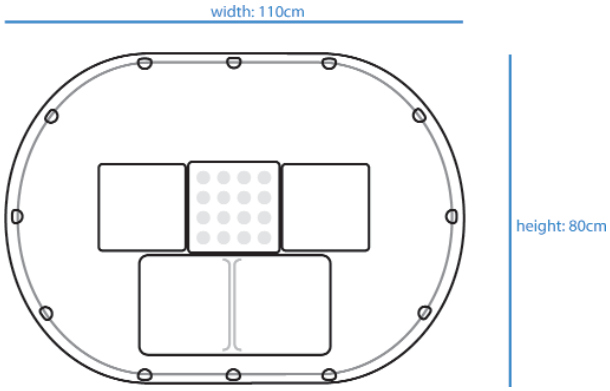
Werkzeuge, die auf diesem Teilstück abgelegt werden, sind auch bei Dunkelheit gut zu erkennen. Dadurch kann auf eine zusätzliche Ausleuchtung verzichtet werden.

Der Arbeitsbeutel ist zusätzlich mit zwei Kniekissen versehen.

Die professionelle Lösung –
Der Spezialeinsatzbeutel 2.0 für Öffnungs- und Installationsteams.

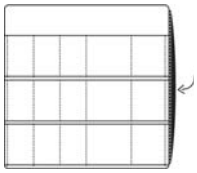
Im Zentrum der Arbeitsfläche befinden sich 16 Magnete, die sicherstellen, dass die Einsatzwerkzeuge sicher am Platz bleiben.
An beiden Seiten dieser Magnetfläche sind Reißverschlüsse vorhanden, mit denen optional erhältliche Werkzeugtaschen befestigt werden können.
Für den Arbeitskomfort sind im Arbeitsbeutel zwei Kniekissen integriert.

Im Fall einer Störung kann das sich im Außenrand der Arbeitsfläche befindliche Seil nach oben gezogen werden und alle Einsatzwerkzeuge befinden sich nun im Arbeitsbeutel. Ohne das etwas zurückbleibt kann der Einsatzort schnell verlassen werden.

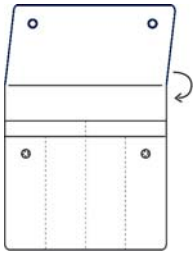


Bestell-Nr. MAP-AGE 2.0

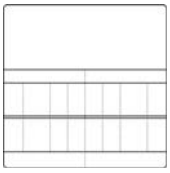
Optional erhältlich sind vier verschiedene Ausführungen von Arbeitstaschen.



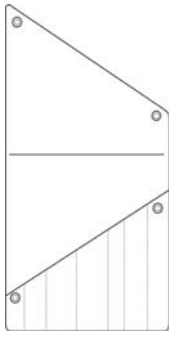
MAP-AGE 16002



MAP-AGE 16003



MAP-AGE 16004



MAP-AGE 16005

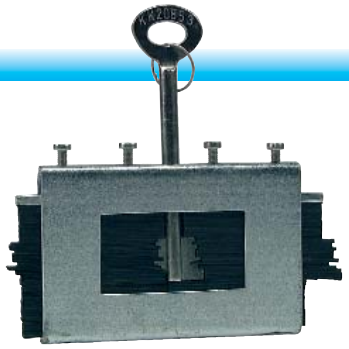
Profilabtaster

Mit diesem Profilabtaster können Sie schnell Alternativen für einen zu kopierenden Schlüssel herausfinden. Der Rohling, der in den nach dem Originalschlüssel voreingestellten Profilabtaster paßt, läßt sich auch sauber in den Schließzylinder einführen.

- ***langes Suchen nach dem passenden Rohling gehört der Vergangenheit an***
- ***Originalschlüssel einlegen***
- ***Profilabtaster ausrichten***
- ***Profil mit dem Rohling vergleichen***

Bestell-Nr. LT300

Tresorschlüssel-Abtaster



Dieser Figurenlehre ist eine zweckmäßige Hilfe zum Nachfertigen von Tresorschlüsseln. Auch für Chubb- bzw. Tosische Systeme.

- ***einfach und präzise einstellbar***

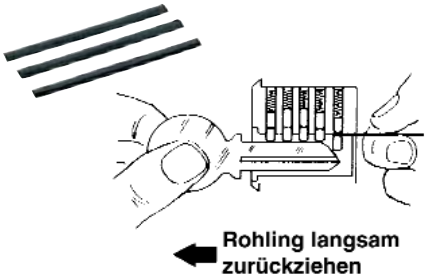
Bestell-Nr. 4740

Shims und Shim-Halter

Hauchdünne Einschiebefolien aus Metall, mit denen die Trennlinie eines Schließzylinders beim Umstiften fixiert wird.

Curved Shims, Set mit 25 Metallfolien
Bestell-Nr. 0707

Shim-Halter
Bestell-Nr. 0708



Schraubstock

Zum Spannen von Werkzeugen und Schlüsselrohlingen aller Art; speziell für den mobilen Einsatz konzipiert.

- ***Neigungswinkel durch Kugelgelenk in alle Richtungen verstellbar***
- ***mit Tischklemmvorrichtung***

Bestell-Nr. 1960

Schlüsselfeilen

Zum Nachbearbeiten bzw. Herstellen von Schlüsseln.

- *seit Jahren bewährt*
- *Qualitätsfeilen “Made in Germany”*

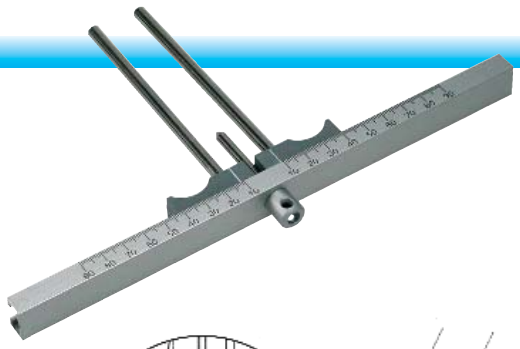
Feilen-Set in Blechdose, 6-teilig

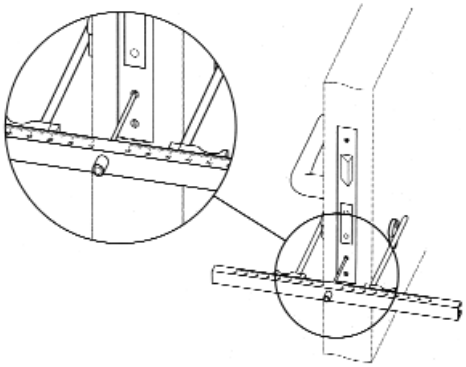
Bestell-Nr. 3815

Feilen-Set in Plastiktasche, 6-teilig

Bestell-Nr. 3816

Messlehre





Eine schnelle und einfache Möglichkeit, Schließzylinder auszumessen.

- *ideal für den Kundendienst*
- *auf der Stulpschraube fixierbar*
- *klare und gut lesbare Maßeinteilung*
- *leichtgewichtig*

Bestell-Nr. 1930

Lockmaster® ID-Mappe

Aufklappbares Ledermäppchen zur Aufbewahrung einer ID-Karte.
Im aufgeklappten Zustand ist auf der einen Seite des Mäppchens die ID-Karte sichtbar, auf der anderen Seite ist ein goldfarbenes ¨Lockmaster®¨-Emblem eingenietet.

- *Größe (eingeklappt): 10,5 x 8,5 cm*
- *Durchmesser des Emblem: 5,5 cm*

Bestell-Nr. 3007

Lockmaster® Buckle

Eine besondere Dekoration für Ihre Arbeitskleidung.

- *original Locksmith-Gürtelschnalle*
- *feinste filigrane Gestaltung*
- *stabiler Stahl, silberfarben*

Bestell-Nr. 3005

Stempelführung

Zum Kennzeichnen von Schlüsseln – akurat auf einer Linie mit gleichbleibenden Zwischenräumen.

- *bei Erstellung von Schließanlagen usw.*
- *für Stempel mit Schaft von 6,35 mm*

Bestell-Nr. 0470

Schlagstempel

Schlagzahlen

- *Höhe 3 mm, 6,35 mm Schaft*

Bestell-Nr. 0481

Schlagbuchstaben

- *Höhe 3 mm, 6,35 mm Schaft*

Bestell-Nr. 0486

Optische Messgeräte

Haben Sie Kontroll-Probleme mit schwer oder nicht einsehbaren Hohlräumen – z. B. bei Tresoren und im Kraftfahrzeugtür-Innenbereich?

Lösen oder mindern Sie Ihr Problem, indem Sie zerstörungsfrei bzw. ohne Demontage in kleinste Öffnungen und entfernte Winkel unter guter Beleuchtung einsehen – mit einem kompakten, zuverlässigen und preiswerten Instrument.

Wir haben Ihnen hierfür einiges zu bieten:

Gestützt auf eine langjährige Erfahrung im Gebrauch von optischen Messgeräten, haben wir ein wohldurchdachtes Programm von Geräten für technische Anwendungen in unser Lieferprogramm aufgenommen und unterschiedlichen Bedarfsfällen angepasst, von der einfachen Leuchtsonde bis zum mehrlinsigen Techno-Endoskop.

Die Beleuchtung

Die meisten Instrumente sind mit einer Miniatur-Halogen-Lampe ausgerüstet, haben also im Vergleich zu herkömmlichen Kleinstlampen eine größere Lichtstärke und eine längere Nutzungsdauer. Jede Lampe ist optimal auf die Funktion des Instruments abgestimmt.

Die Stromquelle

Mit unseren Batterie- bzw. Ladegriffen oder der 12 V-Akkubox sind Sie unabhängig von Netzstrom, also ohne Einschränkung bezüglich des Einsatzortes und ohne Behinderung Ihrer Bewegungsfreiheit.

Die Handlichkeit

Alle unsere Instrumente haben das Merkmal, dass sie besonders handlich sind. Dieses wird besonders deutlich bei den „Mini-Instrumenten“, die Sie bequem in der Brusttasche tragen können.

Die Qualität

Stellen Sie ruhig hohe Ansprüche an Material, Verarbeitung und Funktion. Wir kennen die harten Belastungen, denen Prüf-Instrumente im Handwerk ausgesetzt sind. Unsere Instrumente sind der Praxis angepasst konstruiert und gefertigt.

Der Preis

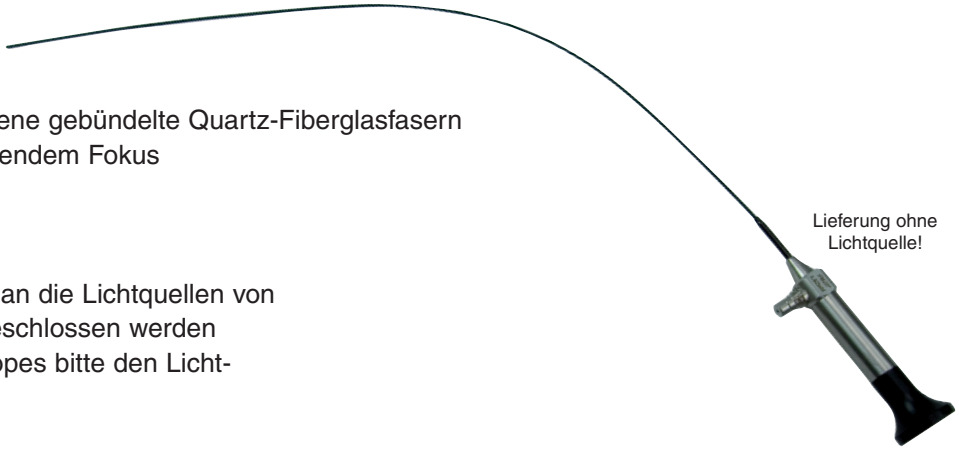
Unsere optischen Messgeräte sind in ihrer Konzeption eine neue Kategorie mit einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis.

Anwendung

Lokalisieren von Manipulationsmöglichkeiten bei Öffnungstechniken, Ermitteln von Spuren für Gutachten und zur Schadensfeststellung etc.

Mikro-Boreskope, Ø 1,67 mm

- ***kleinstes flexibles Boreskope auf dem industriellen Markt!***
- ***unbegrenzte Möglichkeiten in der Diagnostik und Qualitätskontrolle mechanischer und elektronischer Ausrüstung***
- ***adaptierbar an jedes Videosystem!***



Lieferung ohne Lichtquelle!

Länge:	500 mm
Durchmesser:	Ø 1,67 mm
Optiksystem:	verschmolzene gebündelte Quartz-Fiberglasfasern mit feststehendem Fokus
Sichtfeld:	70°
Augenoptik:	Standard

Das Mikro-Boreskope kann an die Lichtquellen von ACMI, Storz oder Wolf angeschlossen werden (bei Bestellung des Boreskopes bitte den Lichtquellenhersteller angeben).

Bestell-Nr. 4127

Batterie-Kit für flexibles Mikro-Boreskop

Kit bestehend aus Batteriegriff, flexibler Zuleitung und Leuchtkörper.

Lieferumfang:

1 Stck. B-4200-S	Batteriehandgriff für 2 Batterien
1 Stck. B-4210-S	Verlängerungshülse für eine zusätzliche Batterie
1 Stck. D-F7005	ACMI - Verbindungskabel
1 Stck. C-4424-CV	KRYB - Ersatzlampe
3 Stck. R-EN93-C	Batterie
1 Stck. R-V-601	Transportkoffer
1 Stck. R-VIAL	Transporthülse für Ersatzlampe

Bestell-Nr. 4126-1

24” Super Scope

Ideal für die Schlossmanipulation von der Seite.
Hervorragender Blickwinkel von 60° in die Öffnung für den Umstellschlüssel.

Ob Sie einen Safe / Tresor von vorne, von der Seite oder von hinten bohren – dieses Boreskop zeigt Ihnen ein professionelles Bild mit hervorragender Schärfe.

- ***Länge: 600 mm***
- ***Winkel: 60°***

Bestell-Nr. 4110

Super Scope™

Der Name sagt wirklich alles. Das Sichtfeld ist bemerkenswert. Konnten Sie bisher bei einem Zahlenkombinationsschloss nur eine Scheibe sehen, so sehen Sie nun bis zu drei Scheiben!
Die besondere Sonde mit sechs Linsen und zwei Prismen stellt ein seitenrichtiges Sichtfeld bereit – nicht ein gespiegeltes Bild. Durch das 30 Watt-Halogenlicht, welches von drei Batterien Typ C á 1,5 Volt gespeist und durch die Faseroptik zur Spitze der Sonde gesandt wird, steht eine gewaltige Menge von Licht zur Verfügung.

- *5,6 mm Ø*
- *254 mm Länge*
- *90° Blickrichtung*
- *70° Bildwinkel*

Prismen-Sonde, Batterie-Pack, Spiralkabel, Transportkoffer

Bestell-Nr. LKM1042BSK

26” Super Scope™

Boreskop mit zwei Sonden. Die Halogen-Lichtquelle stellt über die Faseroptik ein 150 Watt-Halogenlicht zur Verfügung. Es ist das weißeste, hellste industrielle Licht, das zum heutigen Zeitpunkt verfügbar ist! Ob Sie einen Safe bzw. Tresor von vorne, von der Seite oder von Hinten bohren – dieses Boreskop zeigt Ihnen ein professionelles Bild mit hervorragender Schärfe.

Sonde 1:

- *5,6 mm Ø*
- *660 mm Länge*
- *gerade Blickrichtung*

Sonde 2:

- *5,6 mm Ø*
- *635 mm Länge*
- *90° Blickrichtung*
- *45° Bildwinkel*

Prismensonde für gerade Sicht, Prismensonde mit Blickwinkel 90°, 150 Watt-Halogen-Lichtquelle, Spiralkabel von 127 cm Länge, Transportkoffer

Bestell-Nr. LKM2014KIT

Videokamera- und Monitorsysteme für Super Scope™, 24” und 26” Super Scope™ auf Anfrage lieferbar!

Hawkeye™ Boreskope

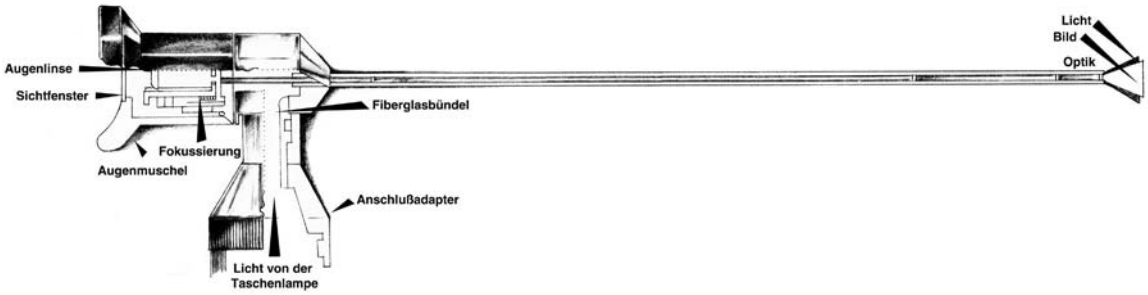
Präzisions-Boreskope mit einer hervorragenden Bildqualität. Als Lichtquelle wird eine spezielle Taschenlampe genutzt.

- ***aus den besten Materialien gefertigt***
- ***4,2 mm Ø***
- ***fein fokussierbar für bestmögliche Schärfe und Schärfentiefe***
- ***Bildwinkel 40°***
- ***Lieferung Im Transportkoffer mit Energiegriff, gerader Sonde und Spiegelsonde 90°***

Hawkeye™ Boreskop, 7" (175 mm) ***Bestell-Nr. LKM1202C***
Hawkeye™ Boreskop, 12" (305 mm) ***Bestell-Nr. LKM1205C***
Hawkeye™ Boreskop, 17" (430 mm) ***Bestell-Nr. LKM1208C***

Hawkeye™ Sondenschutzhülle
Die Hülle schützt die Sonden beim Einschieben in das Bohrloch (Bohrloch-Ø mindestens 1/4" (0,635 mm))

Bestell-Nr. LKM1211



Hawkeye™ Boreskop "Grand Kit AF"

- ***Das Kit mit den Boreskopen für große und kleine Safeöffnungen!***

Inhalt:

- 17" fokussierbare gerade Sonde
- 17" Spiegelsonde
- 7" fokussierbare gerade Sonde
- 7" Spiegelsonde
- 2 Energiegriffe
- Sondenschutzhülle
- 4 Batterien
- Metalltransportkoffer

Bestell-Nr. GRANDKITAF

Boreskop mit Batteriegriff, 2,5 Volt

Boreskope ermöglichen aufgrund ihrer einzigartigen Konstruktion den Einblick in Bohrungen ab etwa 0,3 mm Ø und in Hohlräume mit engen Öffnungen, wie z. B. das Schlüsselloch eines Sicherheitsschlosses. Darüber hinaus eignen sie sich gut als Leuchtlupe für variable Beobachtungsabstände.

Durch die kompakte Bauform und das geringe Gewicht – nur 100 g – ist dieses Boreskop ein ideales Taschenins trument. Schon nach kurzer Zeit wird es zum unentbehrlichen Werkzeug für viele Anwendungen, bei denen bisher eine genaue Betrachtung kaum oder garnicht möglich war.

Unsere Empfehlung!

Bestell-Nr. 3879

Halogen-Ersatzlampe, 2,5 Volt
Bestell-Nr. 3871

Boreskop Zubehör: Kaltlichtquellen

Wenn eine hohe Lichtleistung benötigt wird, empfehlen wir Lichtquellen mit Halogenlampen für den Gebrauch mit den Super Scope™ und Hawkeye™ Boreskopen.

Lieferung ohne Lichtleiterkabel!

- ***150 Watt, klein und handlich***

Bestell-Nr. SVU1048A

Ersatzlampe, Halogen 150 Watt
Bestell-Nr. SVU1103

Optional: Fiberglaskabel
Zum Anschluss der Super Scope™ und Hawkeye™ Boreskope.

- ***Länge: 150 cm***

Bestell-Nr. SVU1069

Lieferung ohne Lichtleiterkabel!

F/0 Projektor HK 7000 (Kaltlichtquelle)

- ***Made in Germany***

Bestell-Nr. 4128

Optional: Lichtleiterkabel 2,5 m
Zum Anschluss der Super Scope™ und Hawkeye™ Boreskope.
Bestell-Nr. 4128-1

Optional: Adapter für Lichtleiterkabel
Storz, Olympus, Winter & Ibe
Bestell-Nr. 4128-2

Transportable LED-Lichtquelle

Die tragbare LED Lichquelle kann zur Beleuchtung sämtlicher medizinischer oder industrieller Endoskope verwendet werden. Sie wird durch einen wiederaufladbaren Li-ion Akku betrieben und ist mit ihrem Gewicht von 90 g sehr leicht zu transportieren.

Ein voll aufgeladener Akku bietet eine maximale Laufzeit von 40 Minuten. Durch das geringe Gewicht, das praktische Design und den leicht justierbaren Kontrollschieber liegt das Gerät gut in der Hand und ist einfach zu bedienen.

Bestell-Nr. LKMION

Im Kit erhalten:
Akku
Akkuladegerät
Handbuch
LED Lichtquelle

Boreskop-Farbkamera

• ***CCD-Kamera inklusive Videokabel***
Bestell-Nr. LKM2027KIT

Abbildung ähnlich

Kameraadapter

Diese Adapter werden benötigt, um eine Kamera mit den Super Scope™ und Hawkeye™ Boreskopen zu verbinden.

• ***3 unterschiedliche Ausführungen lieferbar***

Bestell-Nr. LKM2025C

Bestell-Nr. LKM2025E

Kamera-Adapter, fokussierbar, C-Mount

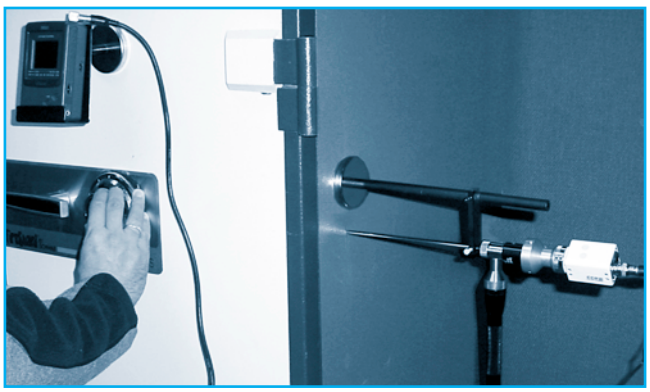
Ein hochwertiges Linsensystem ermöglicht eine optimale Kameraeinstellung. Bajonettverbindung zum Okular.
Bestell-Nr. MDS2025

Scope- und Monitorhalter mit Magnetfuß

Wenn Tresore von der Seite oder von oben gebohrt wurden, fehlt oft die “dritte” Hand.

Scopehalter ***Bestell-Nr. LKM2028SM***

Monitorhalter ***Bestell-Nr. LKM2028MM***



Kit bestehend aus Scope- und Monitorhalter
Bestell-Nr. LKM2028

Monitor Bildübertragung-Scope

- *3,5" TFT LCD Monitor, Auflösung 640 x 480, Bildhelligkeit einstellbar*
- *Scope mit einem Außendurchmesser von 5,5 mm, 4 LED Lichter*
- *Videoaufzeichnungen bis zu 2~3 Stunden möglich*
- *Kann als Micro-Kamera eingesetzt werden, bis zu 14.630 Photos möglich*
- *SD-Card Slot, Karten von 512 MB bis 2 GB möglich (Karten optional)*
- *Unterstützt AV-Ausgabe*
- *Eingebaute USB-Schnittstelle für Datenübertragung*
- *Aufladbare LI-Akkus ermöglichen das Arbeiten bis zu 4 Stunden*

Scope:

Abbildungssensor:	CMOS Abbildungssensor
Auflösung (Video/Foto):	320 (H) x 240 (V) / 640 (H) x 480 (V)
Durchmesser:	5,5 mm
Länge:	100 cm
Bildrate:	~30 fps
S/N Verhältnis:	42 dB
Belichtungsmessung:	automatisch
Weißabgleich:	fest vorgeben
Bildwinkel:	67°
Schärfentiefe:	1,5 cm - 10 cm
Lichtquelle:	4 weiße LED's

Auch in Längen von 200 cm und 300 cm lieferbar!

Monitor:

Stromversorgung:	5 Volt Gleichstrom
Bildschirm:	3,5" TFT LCD, 320 x 240 Pixel
Schnittstellen:	Mini USB 1.1 / AV-Aus / AV-In
Batterie:	Aufladbare LI-Polymerakkus (3,7 V)
Videoformat:	MPEG4
Dateiformat Foto:	JPEG (640 x 480)
Dateiformat Video:	ASF (320 x 240)
Menüsprache:	Englisch

Lieferung im Aluminiumkoffer mit Netzgerät 220V/5V, USB-Kabel, Video-Kabel und einer SD-Card von 512 MB

Bestell-Nr. MIGS-6100

Optionales Zubehör:

Spiegel 35°, Ø 5,5 mm — ***Bestell-Nr. MIGS-5,5/35***

Spiegel 45°, Ø 5,5 mm — ***Bestell-Nr. MIGS-5,5/45***

Spiegel 60°, Ø 5,5 mm — ***Bestell-Nr. MIGS-5,5/60***

Magnetaufsatz, Ø 5,5 mm — ***Bestell-Nr. MIGS-MAG***

Monitor Bildübertragung-Scope
• Ø 5,5 mm, 200 cm lang

Bestell-Nr. MIGS-6200

Monitor Bildübertragung-Scope
• Ø 5,5 mm, 300 cm lang

Bestell-Nr. MIGS-6300

Boreskope

Auf innovatorischer neuer Fiberoptik-Technologie basierend passt das flexible Kabel in Löcher ab ca. Ø 4 mm und erlaubt so die Sicht in Fahrzeug- und Safetüren, in Motoren oder Hunderten von anderen Stellen, ohne kostspielige Demontagen oder Beschädigungen.
Die hochauflösende, fokussierbare Linse ermöglicht ein klares Bild von Gegenständen ab 19 mm Abstand mit einem Sichtfeld von 40°. Bei Bedarf kann ein kraftvolles Licht zugeschaltet werden und erleuchtet auch die dunkelsten Stellen.
Der ergonomisch entworfene Griff ist bequem und erlaubt es, mit nur einer Hand zu Fokussieren und das Licht zuzuschalten.

Die bemerkenswerten flexiblen Fiberoptik-Boreskope werden unter Verwendung von Tausenden eng gepackten Fiberglasfasern hergestellt, die an beiden Enden des Boreskopes an der exakt gleichen Stelle positioniert sind. Dieses zusammenhängende Bündel Fasern überträgt hochauflösende Bilder von einem festen Gegenstand zu einer fokussierbaren Augenlinse.
Durch Betätigen des am Griff leicht erreichbaren Lichtschalters wird Licht von einer Quelle im Griff über einen ununterbrochenen Lichtleiter zur Spitze des Boreskops geleitet und erleuchtet das anzusehende Gebiet.
Obwohl das Kabel voll mit Fiberglasfasern gefüllt ist, kann es ohne Schaden immer wieder bis zu einem Radius von 20 cm gebogen werden.

- ***Längen: 450 mm und 900 mm***
- ***Durchmesser: Ø 4,0 mm und Ø 6,0 mm***
- ***Bildleiter: kohärente Fiberglasfasern - 6K Count***
- ***Augenoptik: B-Style, verstell- u. fokussierbar***
- ***Lichtquelle: Halogenlampe***
- ***Objektiv/Linse: versiegelt, in Flüssigkeiten eintauchbar***
- ***Sichtfeld: 40°***
- ***Batterien: 2 x AA, 1,5 Volt***
- ***Transport- u. Lagerbox***

Boreskop "PS4000-18"
Länge 450 mm, Ø 4,0 mm

Bestell-Nr. 112574-18

Boreskop "PS4000-36"
Länge 900 mm, Ø 4,0 mm

Bestell-Nr. 112574-36

Boreskop "PS3000-18"
Länge 450 mm, Ø 6,0 mm

Bestell-Nr. 112575

Boreskop "PS3000-36"
Länge 900 mm, Ø 6,0 mm

Bestell-Nr. 112576

Optionales Zubehör:

Spiegel 35°, für Boreskop Ø 4,0 mm
Bestell-Nr. 11257 M4/35
Spiegel 45°, für Boreskop Ø 4,0 mm
Bestell-Nr. 11257 M4/45
Spiegel 60°, für Boreskop Ø 4,0 mm
Bestell-Nr. 11257 M4/60

Spiegel

Magnetaufsatz

Spiegel 35°, für Boreskop Ø 6,0 mm
Bestell-Nr. 11257 M6/35
Spiegel 45°, für Boreskop Ø 6,0 mm
Bestell-Nr. 11257 M6/45
Spiegel 60°, für Boreskop Ø 6,0 mm
Bestell-Nr. 11257 M6/60
Magnetaufsatz, für Boreskop Ø 6,0 mm
Bestell-Nr. 11257 MA/6

Thermo-Lanze “Prime Cut”

Die Wahl des Fachmann’s

Der ultrathermische Prozess für das Schneiden und Trennen hochwertiger Materialien wurde von Broco entwickelt und patentiert.
Jahrelange Erfahrung in Systemen für Unterwasser-Schneide-und Trennverfahren garantieren das Know-How für die neuen “Prime Cut” Sauerstoff-Thermolanzen. Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit sind bei diesen Geräten unübertroffen.
Die ultrathermischen Stäbe von “Prime Cut” schmelzen jedes Material in ihrem Wirkungsgrad. Sie schneiden sich schnell durch Gusseisen, Stahl, Edelstahl, Beton, Granit, Nickel, keramische Verbindungen, Titan und Aluminium.
Sogar die hitzebeständigen Platten und exotischen Materialien des Space Shuttles werden von den Lanzen geschnitten.
Es braucht nur einige Sekunden, um durch mehrere Typen von Bohrschutzplatten zu schneiden und jede Lanze brennt 30-40 Sekunden lang.

Beim nächsten Mal, wenn Sie auf spezielle Barrierematerialien treffen, verwenden Sie den “HOT SHOT”.
Das “HOT SHOT”-System ist sicherer als eine andere Thermolanzenausrüstung, weil es keine Hochampèrezahlen, potenziell gefährliche Azetylene oder andere Zweitbrennstoffe braucht.
Die geprüfte Zuverlässigkeit des “HOT SHOT” wird durch den Hersteller in einfacher Bauart für den besonderen Einsatz gefertigt.

- ***hergestellt aus dauerhaften, hochverdichteten, resistenten Materialien ist diese Lanze ergonomisch entwickelt, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern.***
- ***“HOT SHOT” patentierte Thermolanzen enthalten Kernstäbe, die außerhalb 10.000° F = 5538°C an der Spitze brennen.***
  Ihre Stäbe schneiden, schmelzen oder verflüssigen jede bekannte Substanz!

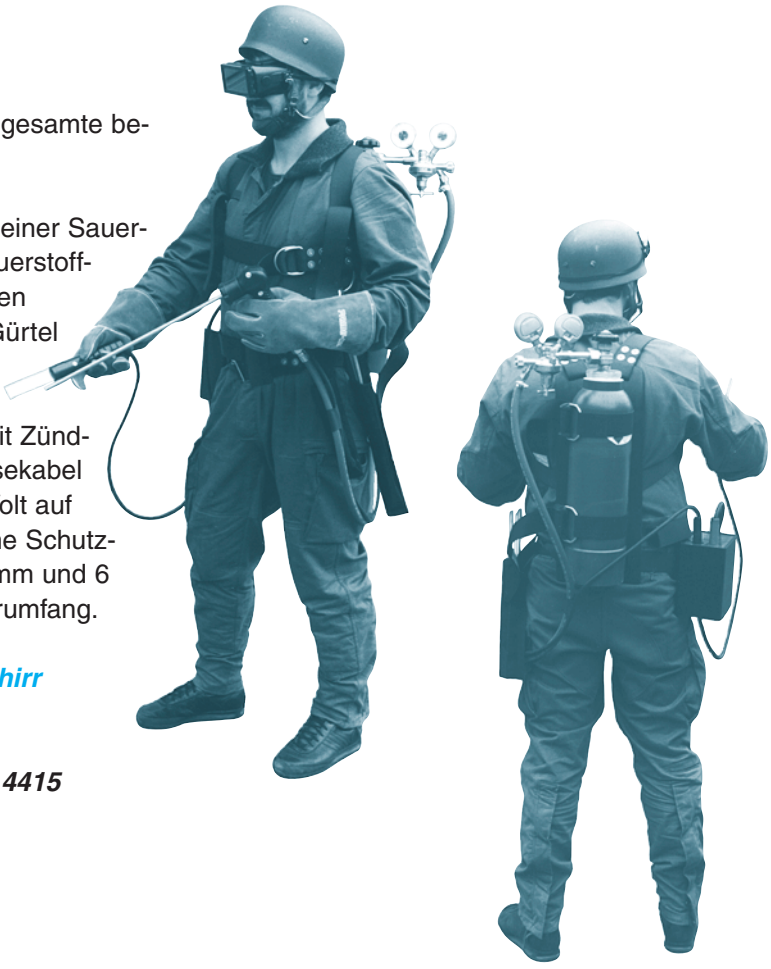
“HOT SHOT” Komplettkit

Dieser Komplettkit enthält alles, um das gesamte benötigte Werkzeug am Körper zu tragen.

Es besteht aus einem Tragegeschirr mit einer Sauerstoffflasche von 5 Litern Inhalt, einer Sauerstoffarmatur, einer am Gürtel zu befestigenden 12 Volt-Batterie und zwei ebenfalls am Gürtel zu befestigenden Lederköchern für die Kratzplatte und für Lanzen von 450 mm Länge. Weiterhin gehört der Handgriff mit Zündkabel und Sauerstoffschlauch, das Massekabel mit Kratzplatte, ein Ladegerät 110/220 Volt auf 12 Volt, ein Paar Schutzhandschuhe, eine Schutzbrille sowie 9 Stück Lanzen 6,35 x 450 mm und 6 Stück Lanzen 9,53 x 450 mm zum Lieferumfang.

- ***tragbar im Rückentragegeschirr***
- ***schnelle Einsatzbereitschaft***

Bestell-Nr. 4415



Thermo-Lanze “Prime Cut”

“HOT SHOT” KIT

Im Set enthalten sind:

- Massekabel und Zündkabel mit Kratzplatte
- ein Lederschild
- ein Paar Schweißhandschuhe
- 9 Brennstäbe 6,35 x 450 mm
- 6 Brennstäbe 9,35 x 450 mm
- 4 Spannzangen im Ø 4,76 mm, Ø 6,35 mm, Ø 9,35 mm und Ø 12,7 mm
- eine Schutzbrille

Lieferung ohne Sauerstoffflasche und Batterie!

Bestell-Nr. 4410

Die Thermolanze “HOT-SHOT” besteht aus einem Handgriff mit Sauerstoffschlauch und Zündkabel. Der Handgriff nimmt Lanzen von 6,35 x 450 mm; 9,53 x 450 mm; 9,53 x 900 mm oder 12,7 x 1219 mm auf.
Der Sauerstoffschlauch wird an eine Sauerstofffla-sche und das Zündkabel an eine 6- oder 12-V Bat-terie angeschlossen. Den Abschluss bildet ein Massekabel, an dessen Ende sich die Kratzplatte befindet.

Der Sauerstoffdruck sollte an der Sauerstofffla-schenarmatur zwischen 3,6 bis 3,8 bar eingestellt werden. Durch Reiben der Lanzenspitze an der Kratzplatte wird die Thermolanze wie ein Streichholz angezündet.

Das Eindringen in das zu schneidende Material kann durch Nachlassen oder Zufuhr von Sauerstoff kontrolliert werden. Jede Lanze brennt je nach Sauerstoffzufuhr und der gewählten Lanzenstärke u. -länge in 30 bis 120 Sekunden ab.

Es empfiehlt sich, die Lanze nur bei Stahlpanzern, die mechanischem Bohren standhalten, sowie bei mechanisch vorgebohrten Löchern zu verwenden.

Der tragbare Kit ist kompakt genug, um in einem Werkzeugschrank gelagert oder im Kofferraum eines Wagens zum Arbeitseinsatz mitgenommen zu werden.

Die Grundausstattung dieses tragbaren Satzes ist für den Bereich Reparatur und Blitzeinsatz geeignet.

Der in der Transportbox enthaltene Sauerstoff-schlauch mit Handgriff ermöglicht einen großen Arbeitsbereich.

Bei Einsatz in geschlossenen Räumen sind die Sicherheitsvorkehrungen beim Gebrauch von wär-metechnischen Werkzeugen zu beachten.

Brennstabverlängerung

Vergrößert den Aktionsradius der Thermo-Lanze um ca. 1 m. Der zusätzliche Handgriff sorgt für Stabilität während des Einsatzes.

Bestell-Nr. 4419

Thermo-Lanze “Prime Cut”

Brennstäbe

Brennstab, Ø 6,35 mm, Länge 450 mm,
für Schneidarbeiten im Metallbereich
Bestell-Nr. 4420

Brennstab, Ø 4,76 mm, Länge 450 mm,
für feine Schneidarbeiten im Metallbereich
Bestell-Nr. 4421

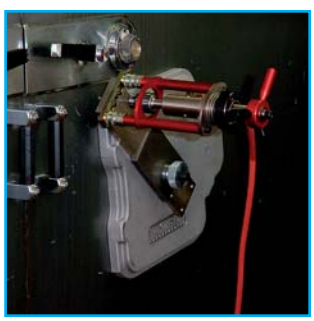
Brennstab, Ø 9,53 mm, Länge 450 mm,
für Schneid- u. Schmelzarbeiten auch von nichtmetallischen Materialien
Bestell-Nr. 4425

Brennstab, Ø 9,53 mm, Länge 900 mm,
für Schneid- u. grobe Schmelzarbeiten auch von nichtmetallischen Materialien
Bestell-Nr. 4426

Brennstab, Ø 12,7 mm, Länge 1219 mm,
lange Brenndauer
Bestell-Nr. 4427

- ***Brennstäbe mit Kernstäben***
- ***Brenntemperatur über 5538° C***
- ***Brennstäbe einzeln lieferbar***

MagnaVac Vakuum Basiseinheit



Die leichtgewichte MagnaVac Vakuum Basiseinheit lässt sich schnell auf den Oberflächen der zu bohrenden Safes und Tresore montieren.

Eine starke Vakuumpumpe verleiht der Basiseinheit einen festen Halt (Haltekraft ca. 900 kg!). Das Design der verstellbaren Halteplatte für die Bohrvorrichtung ermöglicht das Rotieren der Bohrvorrichtung um bis zu 36° und das Verschieben um ca. 10 cm. Somit kann die Bohrvorichtung genau justiert werden, ohne dass die MagnaVac Vakuum Basiseinheit neu positioniert werden muss.

An der Basiseinheit MagnaVac lassen sich praktisch alle gängigen Bohrvorrichtungen adaptieren; z.B. Bullet, Magnum, Mini-Rig, BabyBux, MagnaBore und Lever Rigs.

Lieferumfang:
Vakuum-Pumpe, Basiseinheit (Grundplatte), Verbindungsschlauch

Lieferung ohne Bohrvorrichtung!

Bestell-Nr-. LKMVRIG220

Bohrvorrichtung “Magnum PRO™”

Diese Bohrvorrichtung ist eine Kombination aus den Bohrvorrichtungen “457 Magnum” und “Magnum Bullet™”. Die Bohrvorrichtung kann zum Bohren mit Bohrschablone als auch als magnetisch anhaftende Vorrichtung genutzt werden. Das Bohrfutter ist zwischen beiden Vorrichtungen austauschbar.

Die Bohrvorrichtung beinhaltet nun auch den neuen Bohrfutterschnellwechselrahmen, der ein erheblich einfacheren und besseren Blick auf das Bohrloch ermöglicht.

1. 457 Magnum Drill Rig

Viele Verbesserungen haben dazu geführt, dass die Verwendung dieser Bohrvorrichtung ein absolutes Vergnügen ist.
Die verbesserte 457 Magnum ist leichter im Gewicht, einfacher im “Set-Up” und hat ein neu gestaltetes Bohrfutter.
Das revolutionäre Design läßt ein Beobachten des Loches beim Bohren zu und ermöglicht es, den Bohrer schnell und leicht zu wechseln. Einfach auf den schnellen Freilassungsmechanismus drücken und das Bohrfutter lösen.
Dieses neue Design hat auch eine Schutzvorrichtung vor langen Bohrspänen. Diese Schutzvorrichtung sorgt dafür, dass sich die Bohrspäne nicht um das Bohrfutter drehen können.

- ***durch die universelle Spindel kann jede Bohrmaschine genutzt werden***
- ***die Bohrvorrichtung wird mit vier keramischen Magneten von je 450 Pfund Zugkraft am Safe angebracht***

2. Magnum Bullet™ Drill Rig

- ***Leichtgewichtig, schnell und einfach zu installieren***

Die Magnum Bullet™ ist eine strapazierfähige Bohrvorrichtung mit einer mächtigen Bohrkapazität. Ausgestattet mit neuem Bohrfutter und Federdrucktechnologie ist diese Vorrichtung leichtgewichtig, schnell zu installieren und ermöglicht auch ein Bohren mit Bohrschablonen.

3. Schnellwechselrahmen

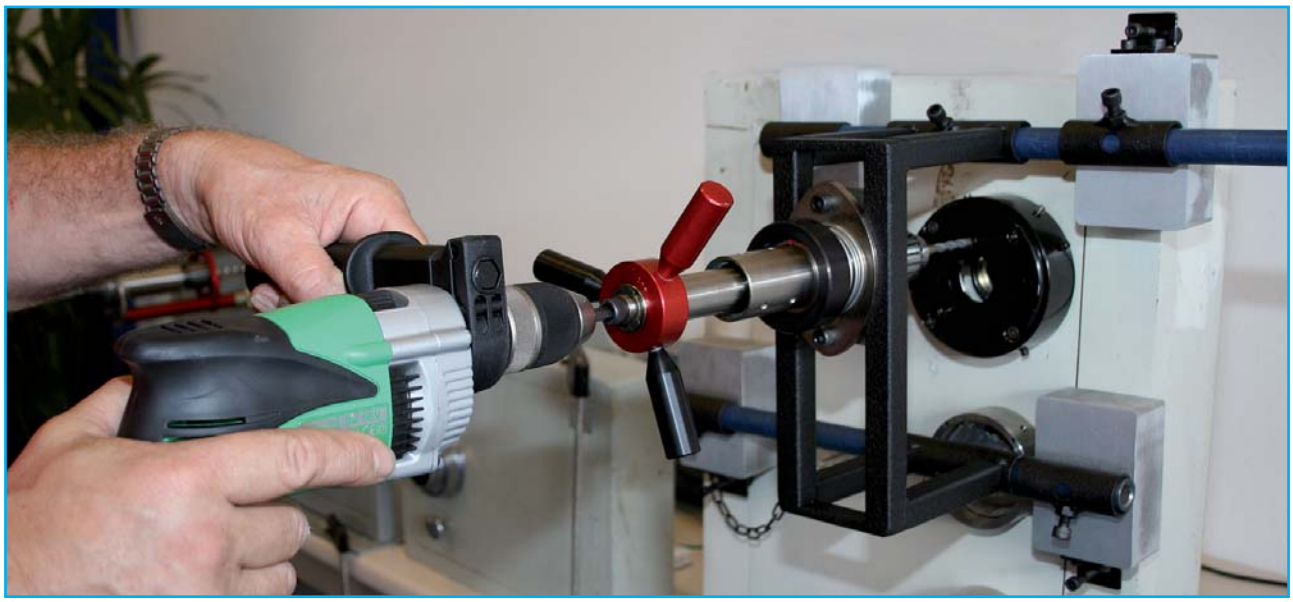
- ***Zeitersparnis!***

Der neue Schnellwechselrahmen erlaubt eine leichtere und nähere Sicht nach dem Bohren, ohne die komplette Bohrvorrichtung entfernen zu müssen.

4. Bohrschablonen

Die mitgelieferten Bohrschablonen beinhalten Bohrpunkte für Schlösser von Ilco, LaGard und S&G.
Eine zusätzliche leere Bohrschablone mit vorgebohrtem Spindelloch und vorgebohrten Befestigungslöchern liegt der Lieferung ebenfalls bei.
Andere Bohrschablonen für Kaba Mas X-07, Kaba Mas X-08, Kaba Mas X-09 und Mosler sind optional lieferbar.

Bestell-Nr. MAG55703
Lieferung in zwei Transportkoffern.



Bohrvorrichtung und Zubehör

Die Komponenten der Bohrvorrichtung “Magnum PRO™” sind auch einzeln erhältlich:

Magnum Bullet II™ Drill Rig
Bohrfutter mit Schnellwechselrahmen
und Bohrschablonen
Bestell-Nr. MAG55701

Magnum Bullet II™ Drill Rig

457 Magnum Drill Rig
Bohrvorrichtung mit Bohrfutter und
4 Haltemagneten
Bestell-Nr. MAG55702

Quick Disconnect Frame
Schnellwechselrahmen
Bestell-Nr. MAG557202

Bohrschablonen

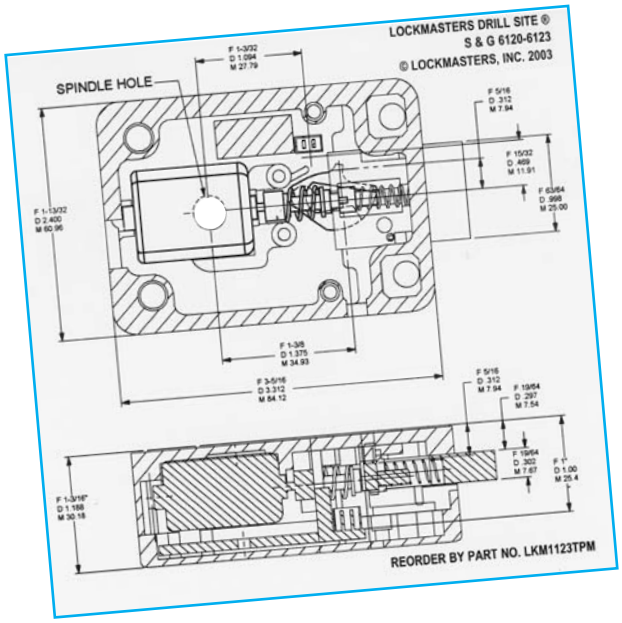
Bohrschablonen für mechanische Schlösser

Blank	***Bestell-Nr. MAG557301***
S&G, Ilco, LaGard	***Bestell-Nr. MAG557302***
Star-”C” Rate	***Bestell-Nr. MAG557304***
Mosler 302	***Bestell-Nr. MAG557305***
Post Office S&G	***Bestell-Nr. MAG557312***
Kaba Mas X-07, X-08 & X-09	***Bestell-Nr. MAG557314***

Bohrschablonen für elektronische Schlösser

LaGard 33E & 99E	***Bestell-Nr. MAG557306***
S&G 6120 / SGZ02	***Bestell-Nr. MAG557307***
LaGard 3500 Swingbolt	***Bestell-Nr. MAG557308***
LaGard Swingbolt V2, SGZ02 Direct Drive or Rotory Bolt	***Bestell-Nr. MAG557315***
Globalock, Kaba Sidebolt	***Bestell-Nr. MAG557316***
Censon/Auditcon, Sidebolt und Deadbolt	***Bestell-Nr. MAG557317***
Amsec ESL 10/ESL 20 und Safewizard	***Bestell-Nr. MAG557318***

Magnetische Bohrschablonen



Ermöglichen einen “Röntgenblick” auf das Schloss und stellen in Originalgröße die Vorder- und Draufsicht dar. Das Spindelloch ist für eine genaue Positionierung der Schablone vorgestanzt.

- ***magnetisch, einfache Montage***
- ***genaue Fixierung der Bohrpunkte***

Set Bohrschablonen für mechanische Schlösser

Bohrschablonen LKM1105TPM - LKM1111TPM
Bestell-Nr. LKM1145TPM

Set Bohrschablonen für elektronische Schlösser

Bohrschablonen LKM1113TPM - LKM1125TPM
(ohne LKM1112TPM, LKM1127TPM, LKM1128TPM)
Bestell-Nr. LKM1145KIT2

Komplett-Set *Bohrschablonen für mechanische und elektronische Schlösser*

Set Bohrschablonen für mechanische Schlösser (LKM1105TPM - LKM1111TPM)
Set Bohrschablonen für elektronische Schlösser (LKM1113TPM - LKM1125TPM)
(ohne LKM1112TPM, LKM1127TPM, LKM1128TPM)

Bestell-Nr. LKM1145KIT1

Alle Bohrschablonen auch einzeln lieferbar:

Bohrschablonen für mechanische Schlösser:

Bestell-Nr.	***Schlosstyp***
LKM1105TPM	S&G 6730 Series
LKM1106TPM	S&G 8550MP Series
LKM1107TPM	Federal 800 Series
LKM1108TPM	Yale OC5 Series
LKM1109TPM	Yale B30 & B40 Series
LKM1110TPM	Mosler MRK302 Series
LKM1111TPM	Mosler S201
LKM1131TPM	S&G 6804/6805
LKM1133TPM	LpLocks2M

Bohrschablonen für elektronische Schlösser:

Bestell-Nr.	***Schlosstyp***
LKM1112TPM	Kaba Mas X-07
LKM1113TPM	LaGard 99E1 Springbolt, V1
LKM1114TPM	LaGard 99E2 Deadbolt, V1
LKM1116TPM	LaGard Swingbolt, V1
LKM1118TPM	LaGard 33E, V1
LKM1119TPM	S&G 6120 Series, V1
LKM1120TPM	LaGard 33E, V2
LKM1121TPM	GlobaLoks
LKM1122TPM	Kaba Mas Auditcon
LKM1123TPM	S&G 6120 & 6123 V2
LKM1124LTPM	LaGard Swingbolt V2 Left Handed
LKM1124RTPM	LaGard Swingbolt V2 Right Handed
LKM1125TPM	LCLX, LCMX, B-52
LKM1127TPM	Kaba Mas X-08
LKM1128TPM	Kaba Mas X-09
LKM1129TPM	Amsec ESL 10
LKM1130TPM	Amsec ESL 20
LKM1132TPM	Lplock Rotobolt

HELIX Revolver Bohrschablone

Die kompakte Aluminium-Bohrschablone passt auf die Schraubenlöcher des Zahlenknopfringes.
Einmal montiert, lässt sich die Bohrschablone drehen und stellt so eine endlose Anzahl von präzisen Bohrpunkten zur Verfügung.
Die im Lieferumfang enthaltene Codekarte beinhaltet eine umfangreiche Liste der Bohrpunkte für praktisch jedes moderne Safeschloss.

Bringen Sie einfach die Revolver-Bohrschablone an den Zahlenknopfring-Schraubenlöchern an, drehen Sie die Schablone zur Zahl, die auf der Verschlüsselungstabelle gezeigt wird und bohren Sie.

Bestell-Nr. LKMHELIX

Safe und Tresor-Bohrer

Kobaltbohrer "JOBBER LENGTH"

Mit doppeltem 135°-Anschliff. Entwickelt für das Bohren in schwierigen Metallen, wie nichtrostendem Stahl oder Titan. Nicht für Stahlpanzer vorgesehen, aber bei allen Außenhüllen und bei der Bearbeitung von gehärteten Metallen den HSS-Stahlbohrern weit überlegen.

- ***keine Garantie für ein durch falsche Handhabung verursachtes Abnutzen oder Abbrechen der Spiralbohrer***

Ø 3,17 mm	***Bestell-Nr. 4450***
Ø 4,76 mm	***Bestell-Nr. 4451***
Ø 6,35 mm	***Bestell-Nr. 4452***
Ø 7,93 mm	***Bestell-Nr. 4453***
Ø 9,52 mm	***Bestell-Nr. 4454***
Ø 11,11 mm	***Bestell-Nr. 4455***
Ø 12,70 mm	***Bestell-Nr. 4456***

Bohrer mit Karbidspitze "MP3™"

Maximale Wirkung und Haltbarkeit zeichnen diesen Bohrer mit einer erstaunlichen Effektivität aus.

- ***Spitze mit negativem Anschliff, nachschleifbar***

- ***außergewöhnliche Bohrleistung in Hartmetall***
- ***High-Tech Legierung – für hohe Temperaturen geeignet***
- ***kein Vorkörnen notwendig, Bohrer wandert nicht aus!***

Ø 6,35 mm x 101 mm	***Bestell-Nr. LKM1/4X4C***
Ø 6,35 mm x 152 mm	***Bestell-Nr. LKM1/4X6C***
Ø 7,93 mm x 152 mm	***Bestell-Nr. LKM5/16X6C***

Safe und Tresor-Bohrer

Bohrer mit Karbidspitze "MR. TWISTER™"

Winkel mit großer Spirale, starke Wärmedispersion. Aufgesetzte Spitze mit eingekerbtem Anschliff, der die Schnittfläche um 18% vergrößert.

Ø 4,76 mm x 101 mm	***Bestell- Nr. MRT3/16X4C***
Ø 6,35 mm x 101 mm	***Bestell- Nr. MRT1/4X4C***
Ø 6,35 mm x 152 mm	***Bestell- Nr. MRT1/4X6C***
Ø 6,35 mm x 203 mm	***Bestell- Nr. MRT1/4X8C***
Ø 6,35 mm x 254 mm	***Bestell- Nr. MRT1/4X10C***
Ø 7,93 mm x 152 mm	***Bestell- Nr. MRT5/16X6C***
Ø 7,93 mm x 203 mm	***Bestell- Nr. MRT5/16X8C***
Ø 9,52 mm x 152 mm	***Bestell- Nr. MRT3/8X6C***
Ø 12,70 mm x 152 mm	***Bestell- Nr. MRT1/2X6C***
Ø 6,35 mm x 305 mm	***Bestell- Nr. MRT1/4X12C***
Ø 6,35 mm x 457 mm	***Bestell- Nr. MRT1/4X18C***
Ø 7,93 mm x 305 mm	***Bestell- Nr. MRT5/16X12C***
Ø 7,93 mm x 457 mm	***Bestell- Nr. MRT5/16X18C***
Ø 9,52 mm x 305 mm	***Bestell- Nr. MRT3/8X12C***
Ø 9,52 mm x 457 mm	***Bestell- Nr. MRT3/8X18C***

Bohrer mit Karbidspitze "STRONGARM"

Ein Multizweck-Bohrer zum Bohren von Schlössern, Stahl, Legierungen, Beton, Granit, Keramik, Glas, Plastik usw..

Ø 4,76 mm x 101 mm	***Bestell-Nr. SA3/16X4C***
Ø 6,35 mm x 101 mm	***Bestell-Nr. SA1/4X4C***
Ø 6,35 mm x 152 mm	***Bestell-Nr. SA1/4X6C***
Ø 7,93 mm x 127 mm	***Bestell-Nr. SA5/16X5C***
Ø 7,93 mm x 203 mm	***Bestell-Nr. SA5/16X8C***
Ø 7,93 mm x 305 mm	***Bestell-Nr. SA5/16X12C***
Ø 9,52 mm x 127 mm	***Bestell-Nr. SA3/8X5C***
Ø 9,52 mm x 203 mm	***Bestell-Nr. SA3/8X8C***
Ø 9,52 mm x 305 mm	***Bestell-Nr. SA3/8X12C***
Ø 9,52 mm x 457 mm	***Bestell-Nr. SA3/8X18C***
Ø 9,52 mm x 607 mm	***Bestell-Nr. SA3/8X24C***
Ø 12,70 mm x 152 mm	***Bestell-Nr. SA1/2X6C***
Ø 12,70 mm x 203 mm	***Bestell-Nr. SA1/2X8C***
Ø 12,70 mm x 305 mm	***Bestell-Nr. SA1/2X12C***
Ø 12,70 mm x 457 mm	***Bestell-Nr. SA1/2X18C***
Ø 12,70 mm x 607 mm	***Bestell-Nr. SA1/2X24C***

Safe-Öffnungsset

Set um Safes zu öffnen, welche bereits durch Aufbohrversuche beschädigt wurden.

Mit den Werkzeugen können durch das Spindelloch die Scheiben des Zahlenkombinationsschlosses festgelegt und der Einfallhebel betätigt werden.

Somit ist auch ein beschädigter Safe auf relativ einfache Art und Weise schnell zu öffnen.
Im Set enthalten sind Werkzeuge zum Öffnen der populärsten Zahlenkombinationsschlösser der Marken S&G (altes und neues Modell), Mosler (302 und 402) und LaGard (Serie 2100).

- ***6 Werkzeuge in einer Plastiktasche***
- ***entriegeln von Durchschlagsicherungen***

Bestell-Nr. 4510

Safe und Tresor Reparatur

Reparaturkit

Bohrlöcher können mit den im Kit enthaltenen Materialien haltbar verschlossen werden.
Lieferumfang: fünf verschiedene Sorten konisch zulaufender Stahlstifte, vier verschiedene Sorten Hartmetallkugeln und ein Hartmetallbohrer.

Bestell-Nr. 4446

Kniepolster

Knee Pad "Safe Technician"

- ***Ihr neuer bester Freund***

Wann war das letzte Mal, dass Sie einen Safe öffnen und sich nicht auf den harten Betonboden knien wollten?
Das Kniepolster mit dem Aufdruck "Safe Technician" erleichtert das lange Knien vor einem Safe.

Bestell-Nr. LKM5633

Emergency Safe Dials

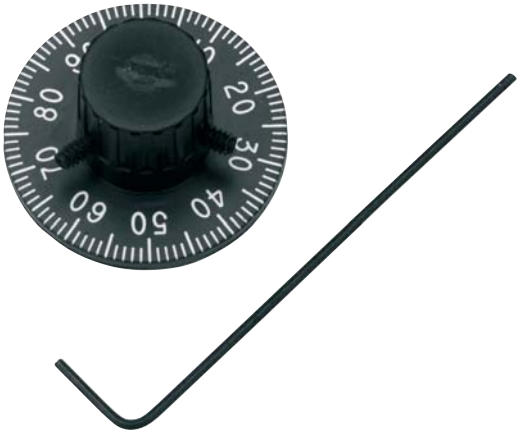
Emergency Dial

Abgebrochene Zahlenknöpfe sind kein Grund zur Panik. Ein kleines Loch in die Spindel bohren und den Notfall-Zahlenknopf befestigen. In kürzester Zeit können Sie den Safe öffnen, in dem die Originalkombination gewählt wird.
Lieferumfang: Innere Nabe, Befestigungsschrauben, Vierkant und Inbusschlüssel.

Bestell-Nr. LKM1002ED

Improved Emergency Dials

Neue Ausführungen, passen bündig gegen die Tür. Die Notfall-Zahlenknöpfe von 38,1 mm Ø sind in Zahlenstufen zu einhundert Ziffern eingeteilt, damit sie als konventionelle Notfall-Zahlenknöpfe genutzt werden können.
Wegen des kleinen Durchmessers können sie in Verbindung mit einem Boreskop oder Endoskop benutzt werden, so das die Stellungen der Wählscheiben kontrolliert werden können.



Improved Emergency Dial, 5/16”, für Spindeln von 6,35 mm Ø

Bestell-Nr. LKM2021ED

Improved Emergency Dial, 1/4”, für Spindeln von 7,94 mm Ø

Bestell-Nr. LKM2022ED

Emergency Dial

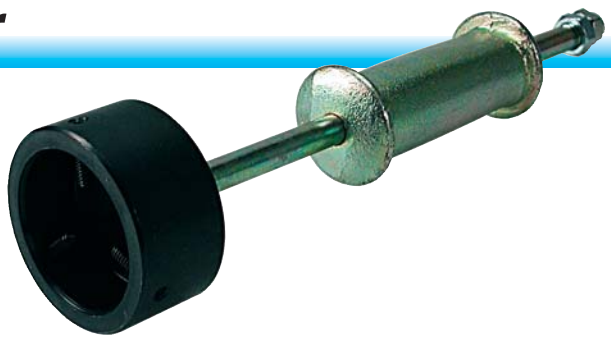
Die komfortabelste Wählhilfe für den Notfall bei Zahlenkombinationsschlössern

Erlaubt das Wählen von Zahlenkombinationen entfernt von der Zahlenknopfspindel.
Die auf dem Notfallzahlenknopf eingestellte Kombination wird über einen Zahnriemenantrieb im Verhältnis 1:1 auf die Zahlenknopfspindel übertragen.

- ***Fixierung am Safe mit Magneten***

Bestell-Nr. 4511-K-ETD

Zahlenknopfabzieher



Schnell entfernt dieser “Dial Puller” Wählscheiben mit einem von einem rutschenden Gewicht produziertem geradlinigem umgekehrtem Stoß.
Zentrieren Sie den Abzieherkopf nur über der Wählscheibe, sichern Sie die Klemmschrauben und mit nur wenigen Schlägen entfernt das Gewicht die Wählscheibe.
Der “Dial Puller” ermöglicht das Abziehen von aufgepressten oder aufgeklebten Wählscheiben mit einem Minimum an Anstrengung und Schaden.
Lieferung inkl. Stahldübel für das Abziehen von “LaGard” Wählscheiben.

- ***zum fachgerechten Abziehen von Zahlenknöpfen***
- ***schnell und effizient***

Bestell-Nr. LKM1095

Demo- und Trainingsschlösser

Ein montiertes, zerlegbares Zahlenkombinationsschloss ist eine unbezahlbare Trainingshilfe, um Manipulationen zu üben oder dem Kunden die genaue Wahlprozedur zu erklären.
Jedes Schloss mit Zahlenknopf, -ring und Umstellschlüssel.

- ***Gehäuse und Deckel für bessere Sicht ausgespart***
- ***auf Demo-Träger vormontiert***

LaGard 3330, 3-Scheiben-Schloss
Bestell-Nr. LAG3330CUT

S&G 6730, 3-Scheiben-Schloss
Bestell-Nr. SG6730CUT

Umstellschlüssel-Set

Dieses Umstellschlüssel-Set ist ein “Muss” für jeden Werkzeugkasten! Jeder Schlüssel ist einzeln beschriftet und aus rostfreiem Stahl hergestellt.

Passungen

Diebold	3 Scheiben und 4 Scheiben
LaGuard	3 Scheiben und 4 Scheiben

Gruppe 1R & AMSEC

Mosler	3 Scheiben und 4 Scheiben
S&G	3 Scheiben
4163 AMSEC	3 Scheiben

- ***12 der gebräuchlichsten Umstellschlüssel***

Bestell-Nr. 4750

“Laser”-Set

Eine ausgezeichnete Manipulationshilfe, die mit einem Laserstrahl die kleinsten Abweichungen der Kontaktpunkte bei Zahlenkombinationen oder das genaue Einrasten der Zuhaltungsscheiben im Bereich der Tourstifte anzeigt.

- ***Laserpoint***

Bestell-Nr. 4145

Stethoskope

“Pro Amp™”

Unser bester Audio-Verstärker ist mit einem einstellbaren Filtersystem ausgestattet, um störende Geräusche der sich drehenden Zahlenkombinationsscheiben herauszufiltern.

Lieferumfang:
Verstärker mit Filter, hochempfindliches Mikrofon mit starkem Magneten, professioneller Qualitäts-Kopfhörer und stabile Transportbox

- ***das Profi-Amp™ erfüllt alle Merkmale, die von professionellen Safe- u. Tresor-Technikern gewünscht werden***

Bestell-Nr. LKM1036AMP

“Lock Amp®”

Stereoqualität durch zwei Mikrofone mit Magnethalterung und getrennt einstellbaren Lautstärkeregler. Der handgroße Verstärker läßt sich durch eine Magnethalterung am Safe befestigen. Mit dem leichten Stereo-Kopfhörer können Sie jeden Kontaktpunkt sowie die Operationen der Schlossmechanik eindeutig hören.

Lieferumfang:
Verstärker, zwei Mikrofone mit Magnethalterung, ultraleichter Kopfhörer und Transportbox

Bestell-Nr. LKM1116AMP

Auto Dialer “ITL-2000II™ ”

Nutzen Sie die Vorteile der elektronischen Technologie auch bei der Manipulation von Safe- und Tresorzahlenkombinationsschlössern!

Setzen Sie den ITL-2000II™ einfach auf ein übliches Zahlenkombinationsschloss und folgen Sie den leicht verständlichen Anweisungen. Schauen Sie dem für Sie arbeitenden Computer und dem Motorantrieb zu. Bald wird der automatische Dialer das Schloss geöffnet und Zeit, Material und Lohnkosten eingespart haben.

Der ITL-2000II™ kann die richtige Kombination unter den eine Million möglichen Kombinationen eines üblichen Dreischeiben-Zahlenkombinationsschlosses in weniger als 30 Stunden herausfinden. Wenn eine Zahl bekannt ist, öffnet der Dialer bei Schlössern einfacher Funktion in weniger als einer Stunde.

Stark genug, um auch an Mosler 302S zu arbeiten!

Alle Vorteile auf einen Blick:

- leichte Programmierung durch einfaches Drücken auf der Tastatur
- entwickelt, um unbeaufsichtigt zu arbeiten
- beendet das Programm selbstständig, wenn die Kombination gefunden wurde
- jede Zahlenscheibe kann gewählt werden:
  - zu einer Zahl
  - zu jeder möglichen Zahlscheiben-Position
  - durch eine vorherbestimmte Auswahl von Zahlen
- programmiert, um keine Zahlen in der verbotenen Zone zu wählen
- vier wählbare Geschwindigkeiten für lockere und/oder aufgeschlossene Scheiben

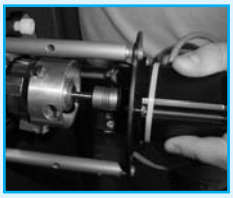
Montieren des Motorantriebs:

Positionieren Sie die Magnet-Grundplatte um die Wählscheibe

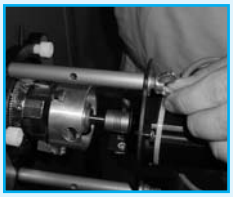
Ziehen Sie mit dem Inbusschlüssel die Befestigungsschrauben handfest an

Schrauben Sie die drei Beine in die Magnet-Grundplatte

Befestigen Sie die Adapterhülse mit dem Spannfutterschlüssel auf dem Zahlenknopf



Stecken Sie den Motorantrieb auf die Adapterhülse



Schrauben Sie den Motorantrieb mit den Flügelschrauben fest

Folgen Sie nun der Bedienungsanleitung

Kostenlose Einweisung in unserem Haus!

Bestell-Nr. ITL2000II

Triangle Dialer Platte mit Füßen
Bestell-Nr. L3002

Assistant V3

Manipulationssystem für Zahlenkombinationsschlösser

- ***Die neue Generation der Manipulation von Zahlenkombinationsschlössern***

Abweichungen der Kontaktpunkte exakt zu erkennen und somit die mögliche Zahlenkombination genau zu bestimmen ist mit diesem Werkzeug ein Kinderspiel.

- ***Manipulation mit PC/Laptop/Notebook***
- ***Anschluss über USB-Schnittstelle, kein externes Netzteil erforderlich!***
- ***Geeignet für 3- und 4-Scheiben-zahlenkombinationsschlösser***
- ***Deutsche Sprachwahl möglich***
- ***Optimiert für "Mini" Notebooks***

- ***Lieferung ohne Computer!***

Im Lieferumfang enthalten:

Bestell-Nr. Assistant V3 Kplt.

Safe Vibratoren

Gezielte Vibrationen auf die Außenhülle des Tresors können das Verriegelungssystem öffnen.

Für Klein- und Möbeltresore in Baumarktqualität mit elektronischen Zahlenschlössern.

- ***einfache Ausführung***
- ***Gummiblock***
- ***SDS-Aufnahme***

Bestell-Nr. SAFE-VIBRA-PEG

Für Tresore mit elektronischen Zahlenschlössern.

- ***verstärkte Ausführung***
- ***mit Kühlrippen***
- ***Kunststoffblock***
- ***SDS-Aufnahme***

Bestell-Nr. SAFE-VIBRA-VERS

Spikemaster II

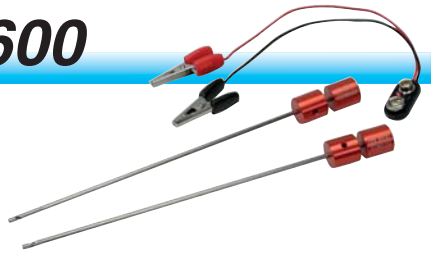
Das neue Spikemaster II wurde entwickelt, um die meisten populären Elektronik-Schlösser durch das Spindel-Loch zu öffnen.
Spikemaster II wird mit einer DVD geliefert, welche die Bedienung der einzelnen Werkzeuge genau erklärt.

Das Spikemaster II Kit enthält:

- Spikemaster II Box
- Klemmsonden für die alte Version des LaGard “Swingbolt”
- Neues LaGard Werkzeug für alle neuen Versionen “Dual-Handed Swingbolts”
- Neues AMSEC Werkzeug für ESL 10 und ESL 20 Schlösser
- Neues S&G Werkzeug für Pulsetronic und Z-02 "Rotarybolt"
- Neue Instruktions-Video-DVD
- Transportkoffer

Bestell-Nr. LKM239

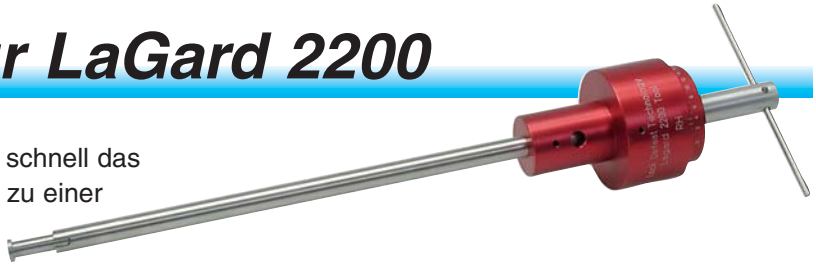
Wire Tool LDT für LaGard 3600



Enwickelt für das LaGard 3600 Swingbolt.

Bestell-Nr. LDT3600TL

Custom Pick für LaGard 2200



Dieses neue Präzisionswerkzeug öffnet schnell das LaGard 2200, auch bei Panzertüren bis zu einer Stärke von 20 cm.

Kein zusätzliches Werkzeug mehr erforderlich!

Bestell-Nr. LDT2200PK

Schlüsseldekoder für LaGard 2200

In Verbindung mit dem LaGard 2200 Custom Pick (Bestell-Nr. LDT2200PK) kann der Schlüsselcode ermittelt und ein neuer Schlüssel gefertigt werden.

Exakte Duplikate von Schlüsseln sind ohne Schwierigkeiten anzufertigen.

Bestell-Nr. LDT2200DC

Dekoder für Mauer

Mit dem Dekoder System kann das mit 8 Scheiben ausgestattete weltweit meistgebräuchliche Safe-Schloss “Mauer President 71111” zerstörungsfrei geöffnet werden.
Das System ist sehr einfach vom Handling und kommt ohne Picking- bzw. auf Spannung haltend basierende Methoden aus. Mit ein wenig Geschick und Übung kann das Schloss in weniger als 10 Minuten geöffnet werde
Das Dekoder System wird mit Dekoder und einem variablen Schlüssel, der aus einem Trägerschlüssel und einzeln steckbaren Zuhaltungen in verschiedenen Höhen besteht, ausgeliefert.
Nachdem der Schließcode des Schlosses mit dem Dekoder ausgelesen wurde, wird dieser ausgelesene Code durch das Aufstecken der verschieden hohen Zuhaltungen auf den Trägerschlüssel übertragen. Diese “Schlüsselkopie” ermöglicht das Schließen des Schlosses.

Dekoder für Mauer President 71111 ***Bestell-Nr. 0683***

Mit diesem Dekoder System kann das mit 8 oder 11 Scheiben ausgestattete Safe-Schloss “Mauer” mit ein wenig Geschick und Übung in weniger als 30 Minuten zerstörungsfrei geöffnet und der Schließcode ausgelesen werden.

Die Lieferung beinhaltet Dekoder und Trägerschlüssel für 8 bzw. 11 Zuhaltungen sowie eine Anwendungs-DVD.

Mauer Variator Dekoder System für 11/8 Lever

Bestell-Nr. 0684

Hobbs’sche Haken

Der klassische Hobbs’sche Haken wurde von unseren Technikern weiterentwickelt und wird mit größter Präzision in unserem Hause hergestellt.
Dieses Werkzeug öffnet unter “Ihrer Hilfe” die verschiedensten Chubb- und Doppelbartschlösser mit gebohrten Holmen.

- ***Sonderanfertigungen in besonderen Größen auf Anfrage lieferbar***

Markierungen erleichtern das Abtasten der Scheibenzuhaltungen

Gebräuchlichste Größen:

Größe 1: 9 mm

Bestell-Nr. 4730

Größe 2: 10 mm

Bestell-Nr. 4731

Spezielle Größen:

Größe 3: 12 mm

Bestell-Nr. 4732

Größe 4: 15 mm

Bestell-Nr. 4733

Saugscheibe

Saugscheibe mit Kipphebel und Griffbügel

- ***mehr Saugkraft!***
- ***einfache Handhabung!***

Bestell-Nr. 6529

Druckkissen

Durch das Druckkissen wird der mit der Saugscheibe geschaffene Arbeitsspalt durch einfaches Aufpumpen des Kissens auf die erforderliche Breite vergrößert.

- ***bei sachgemäßer Handhabung entstehen keine Beschädigungen am Fahrzeug***
- ***auch für das Anheben von Haus- und Wohnungstüren geeignet, um die Türklinkenangel zu nutzen***
- ***Nivellierungshilfe beim Einbau von Fenster- und Türrahmen***

Druckkissen 28,9 x 12,4 cm

Bestell-Nr. 1526-BIG

Druckkissen 15,8 x 14,3 cm

Bestell-Nr. 1526

Druckkissen "Keil", 17,0 x 15 cm

Das keilförmige Druckkissen lässt sich leicht in den Arbeitsspalt einführen, da es im Innern durch eine Hartplastikscheibe verstärkt ist.

Bestell-Nr. 1526-CAR

Druckkissen "2 in 1", 24,0 x 15,3 cm

Die neue Generation Druckkissen in U-Form, durch die Aussparung können Werkzeuge in den Fahrzeuginnenraum geschoben werden.

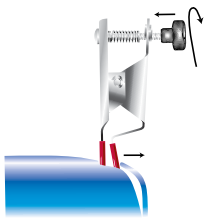
Bestell-Nr. 1526-2-1

Fahrzeugtür-Spreizer “Power Wedge”

Zwischen Fahrzeugtür und -rahmen eingeschoben kann die jeweils notwendige Arbeitsspaltbreite justiert werden.

- ***Hilfsmittel zur Sicherung des Arbeitsspaltes***
- ***Ergänzung zur Saugscheibe (Best.-Nr. 6529)***

Bestell-Nr. 3750



Türhebelkeil “Lever Wedge”

Zwei Drehpunkte des Türhebelkeils ermöglichen es, mit einem einfachen Schub einen Arbeitsspalt zwischen Fahrzeugtür und Rahmen zu schaffen.

Bestell-Nr. 3761

Der Gummipuffer dieses Keils schützt vor Beschädigungen.

- ***Mit Gummilager***
- ***Ein Top-Werkzeug für die Fahrzeugöffnung!***

Bestell-Nr. 3761-0

Fensterkeile

Schaffen einen Arbeitsspalt und ermöglichen ein sicheres Einführen der Lampe und der Öffnungswerkzeuge in den Türinnenraum.

- ***zwei Größen lieferbar***
- ***mit Aussparung für die Lampe***

Fensterkeil, 9,5 mm stark

Bestell-Nr. 3754

Fensterkeil, 19 mm stark

Bestell-Nr. 3755

Fensterkeil, extra lang, ohne Lampenaussparung

Bestell-Nr. WEDGEE

Fensterkeil mit Handgriff zum leichteren Einschieben zwischen Fenster und Dichtlippe.

Bestell-Nr. WED1

Fahrzeug-Öffnungslampen

Lampe mit einem Alu-Handgriff und mit ca. 380 mm langem Coax-Lampenstab, an dessen Ende eine austauschbare Krypton-Glühlampe ein sehr helles Ausleuchten des Arbeitsplatzes ermöglicht.
Energieversorgung mit drei Batterien Typ AA à 1,5 Volt (nicht im Lieferumfang enthalten).

- ***Amerikanisches Markenwerkzeug mit Life-Time-Garantie***
- ***mit Drehschalter***
- ***Lieferung inkl. Saughalter***

Bestell-Nr. 3770

Fahrzeug-Öffnungslampe Kryptonite "Master"

Die Lampe besteht aus einem Aluminiumhandgriff mit einem austauschbarem Lampenstab, an dessen Ende eine ebenfalls austauschbare Krypton-Glühlampe ein sehr helles Ausleuchten des Arbeitsplatzes ermöglicht.
Energieversorgung mit drei Batterien Typ AA à 1,5 Volt (nicht im Lieferumfang enthalten).

- ***mit Drehschalter***
- ***Lieferung inkl. Saughalter***

Bestell-Nr. 3770 M

Fahrzeug-Öffnungslampe "LED"

Die LED-Lampe kann mit einer Saugglocke am Fahrzeug befestigt und in alle Richtungen bewegt werden.
Die Lampe ermöglicht ein perfektes Ausleuchten des Arbeitsbereiches.

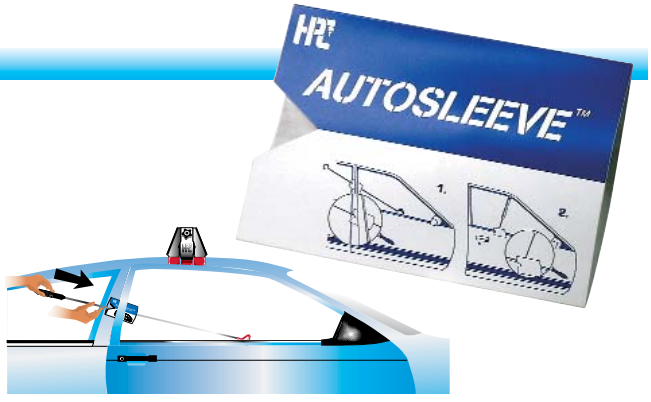
Durch den einschaltbaren Stroboskop-Effekt kann die Lampe auch zur Warnung des vorbeifahrenden Verkehrs genutzt werden.

Bestell-Nr. DMI-300

Fahrzeug Sleeve

Doppelseitige Kunststoffkarte mit zwei Funktionen.

- ***erleichtert das Einführen vom Druckkissen und verhindert Beschädigungen an Lack und Dichtungen***



Bestell-Nr. 1527

Fahrzeugöffner

"Big-Jim"

Das Werkzeug wird zwischen der Seitenscheibe und der Falzleiste in den Türinnenraum eingeschoben. Mit den verschiedenen Enden des "Big-Jim" wird das Verriegelungsgestänge oder die Bedienungsmechanik des Schließzylinders betätigt.

- ***der klassische Öffner!***
- ***Neuproduktion wegen hoher Nachfrage!***
- ***aus hochwertigem Federstahl gefertigt***

Bestell-Nr. 1509

Fahrzeugöffner "Jiffy Jak"

- Auto-Öffnerstange aus rostfreiem Stahl, 1,82 m Länge
- Zwei unterschiedlich sortierte Hebel für eine breite Vielzahl der möglichen zu öffnenden Türen
- Ein eingebautes Biegewerkzeug, damit die Stange wie benötigt geformt werden kann
- Ein völlig justierbarer unzerbrechlicher Handgriff mit einem weichen Kissengriff, der den Handgriff bedienungsfreundlich macht
- Eine gepolsterte Grundplatte, die den Druck auf die Tür um den Faktor von fünfundzwanzig verringert
- Auswechselbare Stangenspitze

- ***Die derzeit längste einteilige Stange auf dem Markt – vielseitig Verwendbar***
- ***Handbuch auf DVD***

Bestell-Nr. JIFFYJAK1

Fahrzeug-Innenraumöffner

"Boa", Länge 80 cm

Bestell-Nr. 1596-A

Steuerbare Schlinge, 80 cm

Ein kleiner Spalt genügt, um das 2,5 mm starke steuerbare Führungsrohr in den Fahrzeuginnenraum einzubringen. Die belastbare Schlinge kann vom Griff aus zugezogen und geöffnet werden.

- ***Reserveschlinge im Handgriff!***

Aufgrund der Länge der Werkzeuge wurden bei den Abbildungen nur die Griffe und Spitzen abgebildet!

"Python", Länge 150 cm, zerlegbar

Bestell-Nr. 1596-B

Steuerbare Schlinge, 150 cm

Das 4 mm starke Führungsrohr mit der belastbaren vom Griff aus bedienbaren Zugschlinge kann durch einen Arbeitsspalt im Fahrzeuginnenraum in Position gebracht werden.
Mit der Schlinge ist ein Greifen und Aufnehmen von Gegenständen im Fahrzeuginnenraum möglich.

- ***Reserveschlinge im Handgriff!***

Fahrzeugöffnungs-Kits

"Golf Finger"

Dieser Fahrzeugöffner ermöglicht das Öffnen eines Fahrzeuges durch das Ziehen eines sich im Fahrzeug befindlichen Verriegelungsknopfes, Hebels oder Handgriffs. Das Werkzeug kann passend gebogen werden und erlaubt somit ein Arbeiten an der gleichen Türseite, die geöffnet werden soll.

Lieferumfang:
1 Stck. Fahrzeugöffner "Gold Finger"
1 Stck. Druckkissen
1 Stck. Fahrzeug Sleeve

Bestell-Nr. 3722

"Skinny Flipper"

Dieses ultradünne Autoöffnungswerkzeug kann durch verschiedene Öffnungen passen und außerhalb vom Fahrzeug manipuliert werden, um Verschlussknöpfe, -hebel und Handgriffe zu erreichen.

Lieferumfang:
1 Stck. Fahrzeugöffner "Skinny Flipper"
1 Stck. Fahrzeug Sleeve

Bestell-Nr. 3723

"Skinny Twister"

Das ultradünne Autoöffnungswerkzeug erlaubt das Betätigen von Verschlussknöpfen, -hebeln und Handgriffen im Fahrzeuginnenraum.

Lieferumfang:
1 Stck. Fahrzeugöffner "Skinny Twister"
1 Stck. Fahrzeug Sleeve

Bestell-Nr. 3724

"Button Clutch"

Dieser Fahrzeugöffner erlaubt das schnelle und professionelle zerstörungsfreie Öffnen eines Fahrzeuges durch das Betätigen eines Verriegelungsknopfes im Fahrzeuginnenraum.

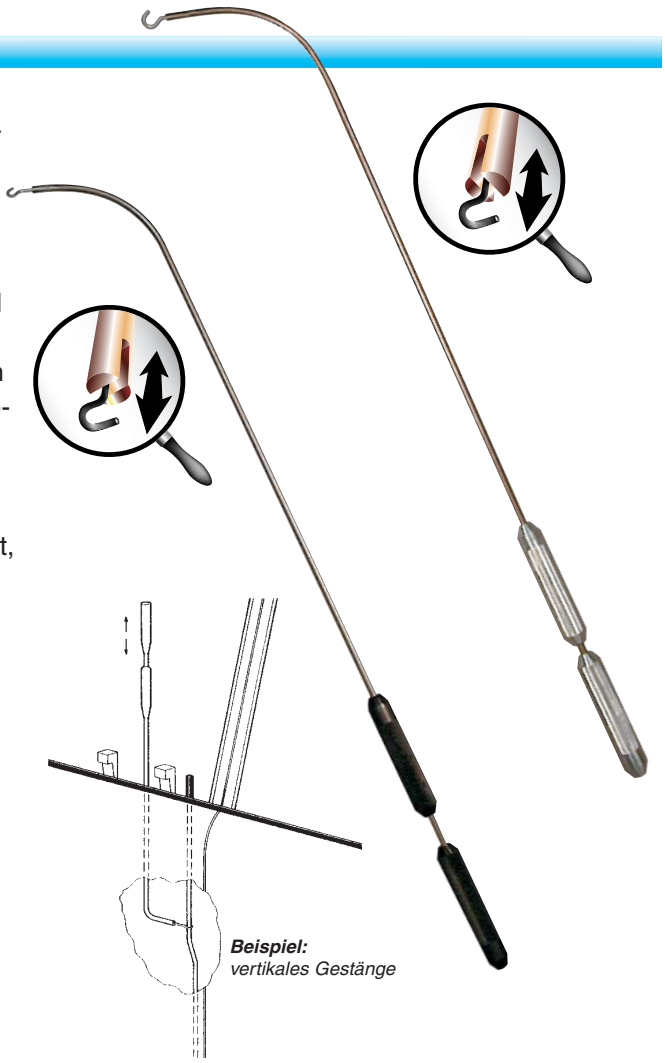
Lieferumfang:
1 Stck. Fahrzeugöffner "Button Clutch"
1 Stck. Fahrzeugkeil
1 Stck. Fahrzeug Sleeve

Bestell-Nr. 3728

Universalhaken

Gestänge und Zugseile von Fahrzeugen ohne “Safe-Guard”-Verriegelung können durch eine Hakenöse kraftschlüssig und sicher gegriffen werden.

Die Funktionsweise läßt sich wie folgt beschreiben: der Universalhaken besteht aus einem Stahlgriff und einer Drahtschlinge, die fest miteinander verbunden sind. Die Drahtschlinge wird in einem Metallröhrchen geführt und läßt sich in diesem vor- und zurückschieben.
Das Werkzeug wird zwischen 2 Kunststoffkeilen in den Türinnenraum, der mittels einer flexiblen Lampe ausgeleuchtet wird, eingeführt. Durch die Möglichkeit, das Gestänge zu greifen und auch festzuhalten, lassen sich nun ohne detailliertes Wissen über die Funktionsweise des jeweiligen Schließsystems fast alle Fahrzeugmodelle öffnen.



Beispiel:
vertikales Gestänge

- ***Werkzeuge mit hohem Einsatzbereich***

Universalhaken, horizontale Gestänge
Bestell-Nr. 1512

Universalhaken, vertikale Gestänge
Bestell-Nr. 1513

Fahrzeugliste Universalhaken für horizontales Gestänge:
Acura Legend • Acura NSX • Acura Vigor • Buick Century • Buick Reatta • Buick Regal • Buick Roadmaster • Buick Skyhawk • Buick Skylark • Buick Somerset • Cadillac Cimarron • Cadillac Deville • Cadillac Eldorado • Chevrolet 1500 • Chevrolet 2500 • Chevrolet 3500 • Chevrolet Astro Van • Chevrolet Blazer • Chevrolet Blazer S-10 • Chevrolet Camaro/Z28 • Chevrolet Cavalier/Z24 • Chevrolet Celebrity • Chevrolet Lumina/Z34 • Chevrolet Monte Carlo • Chevrolet S-10 Pick-Up • Chevrolet Sprint • Chevrolet Suburban • Chrysler LeBaron • Dodge Colt • Dodge Stealth • Eagle Talon • Ford Crown Victoria • Geo Metro • Geo Prizm • Geo Storm • GMC Jimmy • GMC S-15 Jimmy • GMC Safari • GMC Sierra C-K 1500 • GMC Sierra C-K 2500 • GMC Sierra C-K 3500 • GMC Sonoma • GMC Suburban • GMC Yukon • Honda Accord • Honda Civic • Honda Del Sol • Honda CRX • Honda Prelude • Hyundai Elantra • Isuzu Stylus • Jeep Cherokee • Jeep Commanche • Jeep Grand Wagoneer • Lincoln Continental • Lincoln Town Car • Mazda 929 • Mazda MX6 • Mercury Grand Marquis • Merkur Scorpio • Merkur XR4Ti • Mitsubishi 3000GT • Mitsubishi Eclipse • Mitsubishi Galant • Mitsubishi Mirage • Nissan 200SX • Nissan 240SX • Nissan Altima • Nissan Maxima • Nissan Pulsar • Nissan Sentra • Oldsmobile Achieva • Oldsmobile Bravada • Oldsmobile Calais • Oldsmobile Cutlass Ciera • Oldsmobile Cutlass Cruiser Wagon • Oldsmobile Cutlass Supreme • Oldsmobile Firenza • Oldsmobile Omega • Plymouth Laser • Pontiac 6000 • Pontiac Fiero • Pontiac Firebird • Pontiac Grand Am • Pontiac Grand Prix • Pontiac Sunbird • Pontiac Trans Am • Porsche 911 • Renault Fuego • Saturn SC1/SC2 Coupe • Saturn SL2 • Sedan • Saturn SW2 Wagon • Subaru DL • Subaru GL • Subaru Impreza • Subaru Justy • Subaru Legacy • Subaru Loyale • Subaru XT • Suzuki Swift • Toyota Camry • Toyota Celica • Toyota Corolla • Toyota Cressida • Toyota Land Cruiser • Toyota Paseo • Toyota Pick-Up T-100 • Toyota Supra • Toyota Tercel • Volvo 2400 DI/GL

Fahrzeugliste Universalhaken für vertikales Gestänge:
Alfa Romeo GTV • AMC Eagle • Audi 4000S • Audi 5000S • Audi Quattro • BMW 316 • BMW 318 • BMW 320 • BMW 325 • BMW 520 • BMW 525 • BMW 535 • Buick Electra • Buick LeSabre • Buick Park Avenue • Buick Riviera • Cadillac Brougham • Cadillac Deville • Cadillac Eldorado • Cadillac Fleetwood • Chevrolet C20 • Chevrolet C30 • Chevrolet Caprice • Chevrolet Chevette • Chevrolet G10 • Chevrolet G20 • Chevrolet G30 • Chevrolet Impala • Chevrolet Monte Carlo • Chevrolet Nova • Chrysler Concord • Chrysler LHS • Chrysler New Yorker • Citroen AX • Citroen BX • Citroen XM • Citroen ZX • Citroen Xantia • Daihatsu Applause • Daihatsu Charade • Daihatsu Cuore • Daihatsu Domino • Daihatsu Rocky • Dodge BR 1500 Truck • Dodge BR2500 Truck • Dodge BR 3500 Truck • Dodge Intrepid • Dodge Ram Pick-Up • Dodge Monaco • Dodge Neon • Eagle Medallion • Eagle Summit • Eagle Vision • Ferrari GTS • Fiat Cinquecento • Fiat Croma • Fiat Panda • Fiat Tempra • Fiat Tipo • Ford Aerostar • Ford Aspire • Ford Bronco II • Ford Econoline Van • Ford Escort • Ford EXP • Ford Futura • Ford LTD • Ford Mustang • Ford Probe • Ford Ranger • Ford Taurus • Ford Tempo • Ford Thunderbird • Ford Windstar • GMC Jimmy • Honda Accord • Honda Civic • Honda Concerto • Honda Prelude • Hyundai Lantra • Hyundai Pony • Hyundai Sonata • Isuzu Pick-Up • Isuzu Trooper • Jaguar XJ6 • Jaguar XJS • Jeep Grand Wagoneer • Jeep J10/J20 • Jeep Wrangler • Kia Sephia • Lada (alle Typen) • Mazda 121 • Mazda 323 • Mazda 626 • Mazda 929 • Mazda B Pick-Up • Mazda GLC • Mazda GLC Wagon • Mazda RX7 • Mercedes Benz C220 • Mercedes Benz C280 • Mercury Capri • Mercury Cougar/XR7 • Mercury Grand Marquis • Mercury LN7 • Mercury Lynx • Mercury Sable • Mercury Topaz • Mercury Tracer • Mercury Villager • Mercury Zephyr • Mitsubishi Colt • Mitsubishi Galant • Mitsubishi Lancer • Nissan 200SX • Nissan Maxima • Nissan Patrol • Nissan Pick-Up • Nissan Quest • Nissan Stanza • Nissan Terrano • Oldsmobile 88 • Oldsmobile 98 • Oldsmobile Cutlass • Oldsmobile Toronado Opel Ascona • Opel Astra • Opel Corsa • Opel Kadett • Opel Rekord • Opel Vectra • Peugeot 106 • Peugeot 205 • Peugeot 309 • Peugeot 405 • Peugeot 505 • Plymouth Colt • Plymouth Duster • Plymouth Neon • Pontiac 1000 • Pontiac LeMans • Pontiac Parisienne/Safari • Porsche 924 • Porsche 944 • Renault 5 • Renault 11 • Renault 19 • Renault 21 • Renault Alliance • Renault Clio • Renault Encore • Renault Espace • Renault Laguna • Renault Rapid • Renault Safrane • Renault Twingo • Rover 214 • Saab 900 • Saab 9000 • Seat Ibiza • Seat Malaga • Seat Terra • Seat Toledo • Skoda (alle Typen) • Subaru Impreza • Toyota 4-Runner • Toyota Camry • Toyota Corolla • Toyota Cressida • Toyota Land Cruiser • Toyota Pick-Up DX/SR5 • Toyota Tercel • Toyota Van • VW Golf • VW Golf III • VW Jetta • VW Jetta III • VW Passat • VW Quantum • VW Rabbit • VW Santana • VW Scirocco • VW Vanagon • VW Vento • Volvo 240 DL/GL • Volvo 760

Fahrzeugöffnungs-Set “Exklusive”

- *wichtige Fahrzeugöffner übersichtlich im anspruchsvollen Kunststoff-Einsatzkoffer*

Bestell-Nr. 1595

Inhalt des Fahrzeugöffnungs-Set:

Best.-Nr.	Stück	Bezeichnung
1595-K	1	Leerkoffer mit Einsätzen
1595-1	1	Fahrzeugöffner für Quergestänge
1595-2.1	1	Arbeitsspitze, spitz 45°, für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.2	1	Arbeitsspitze, spitz 135°, für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.3	1	Arbeitsspitze, rund, für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.4	2	Verlängerung für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.5	1	Griffstück für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-3	1	Fahrzeugöffner für VW-Passat
1595-4	1	Fahrzeugöffner für Audi
1595-5	1	Fahrzeugöffner für Golf III
1595-6	1	Fahrzeugöffner für Opel Omega
1595-7	1	Fahrzeugöffner für BMW
1595-8	1	Fahrzeugöffner für Ford Mondeo
1595-9	2	Griffstück für Fahrzeugöffner
1513	1	Fahrzeugöffner “Universalhaken”, vertikal
1531	1	Fahrzeugöffnungs-Set “Schlinge & Haken”
1534	1	Fahrzeugöffner “Euro Strip”
6529	1	Saugscheibe
1526	1	Druckkissen
3754	1	Fensterkeil, 9,5 mm
3755	1	Fensterkeil, 19 mm
3770	1	Fahrzeug-Öffnungslampe
1571	1	Buch “Fahrzeugöffnung Wendt I + II”

Alle Werkzeuge auch einzeln erhältlich!

Fahrzeug Killer Kit “Ultimate”

Ein reichhaltiges Angebot der verschiedensten Fahrzeugöffner, mit denen eigentlich kein Fahrzeug verschlossen bleiben dürfte. Lieferung in einer luxeriösen, maßgefertigten Tragetasche mit einer umfangreichen englischsprachigen Bedienungsanleitung.

- *20 Fahrzeugöffner*
- *2 Fensterkeile, 9,5 mm stark*
- *2 Fensterkeile, 19 mm stark*
- *1 Auto-Öffnungslampe*
- *1 Pick Set PIP-13*

Bestell-Nr. 3720

Lieferung nur als Komplett-Kit!

Fahrzeugöffnungskit “Vollsortiment”

Ein reichhaltiges Angebot der verschiedensten Fahrzeugöffner, mit denen eigentlich kein Fahrzeug verschlossen bleiben dürfte.

Lieferung in einer maßgefertigten Tragetasche mit einer umfangreichen englischsprachigen Bedienungsanleitung.

Lieferumfang:
14 Top-Fahrzeugöffner
2 Fensterkeile, 9,5 mm stark
2 Fensterkeile, 19 mm stark
1 Druckkissen, AW-99
1 Druckkissen, AW-100
1 Fahrzeugtürspreizer, PW-100
1 Fensterhebel, LW-100
1 Auto-Öffnungslampe, FAL-15
1 Autosleeve, AS-1
1 CD “Interactive Car Opening Authority®”
1 CD “How to Opening Cars”

Bestell-Nr. 3721

Lieferung nur als Komplett-Set!

Fahrzeugöffnungs-Set “TT2050C”

Ein reichhaltiges Angebot der verschiedensten Fahrzeugöffner, mit denen eigentlich kein Fahrzeug verschlossen bleiben dürfte.

Lieferung in einer maßgefertigten Tragetasche mit einer umfangreichen Bedienungsanleitung in englischer Sprache.

Lieferung nur als Komplett-Set!

Das Fahrzeugöffnungs-Set enthält:

- *31 Werkzeuge*
- *2 Hartholzkeile*
- *1 Fahrzeug-Öffnungslampe*
- *1 Druckkissen*
- *1 DVD mit Anwendungsbeispielen*

Bestell-Nr. TT2050SC

Kraftschlüssel / Torsionsschlüssel

Diese aus einsatzgehärtetem Stahl gefertigten Kraftschlüssel dienen zum Überdrehen von Fahrzeugschließzylindern.

Zum Bedienen der Werkzeuge ist ein Steckschlüssel mit der Schlüsselweite 10 mm erforderlich.
Der Steckschlüssel, ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Innensechskant-Steckschlüssel SW 10 mm, mit Quergriff

Bestell-Nr. 0510

Kraftschlüssel/Torsionsschlüssel für FIAT - LANCIA
(Flachschlüssel) ***Bestell-Nr. 0511***

Kraftschlüssel/Torsionsschlüssel für FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA
(Flachschlüssel) ***Bestell-Nr. 0512***

Kraftschlüssel/Torsionsschlüssel für FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA
(Bahnenschlüssel) ***Bestell-Nr. 0513***

Kraftschlüssel/Torsionsschlüssel für CITROEN - PEUGEOT
(Bahnenschlüssel) ***Bestell-Nr. 0514***

Simulatorschlüssel

Gabel-Pick für Scheibenzuhaltungszylinder

Entwickelt, um Fahrzeugtürschlösser, Motorradschlösser und die meisten gebräuchlichen doppelseitigen Scheibenzuhaltungszylinder zu öffnen.

- ***gute Flexibilität***
- ***hergestellt aus hochwertigem gehärtetem Edelstahl***
- ***kompakt und praktisch***
- ***Gewicht: 5 gr***

Bestell-Nr. 4139

Car Key Jigglers

10 Passpartoutschlüssel, die sowohl für Fahrzeugschließzylinder als auch für viele andere Schließsysteme geeignet sind.

- ***für Stift- und Scheibenzuhaltungen geeignet***

Bestell-Nr. 0789

Simulatorschlüssel

Eignen sich zum Nachschließen von Fahrzeugzylindern der meisten in- und ausländischen Fahrzeugtypen mit normalem Wendeschlüssel.

Mit dem gewählten Schlüsselsimulator wird der Schließrotor des Zylinders leicht gedreht und vorgespannt. Gleichzeitig werden die Zuhaltungsplättchen des Zylinders durch vor- und zurück-, bzw. auf- und abwärtsbewegen des Simulators betätigt.

Fahrzeugschlüssel Simulator Set

- ***8 Mittelschlüssel am Schlüsselring***
- ***Kombination aus Spann- u. Pickwerkzeug***
- ***auch für neue Fahrzeugtypen geeignet***
- ***Made in Germany***

Bestell-Nr. 1510

Fahrzeugschlüssel Simulator Set "Master"

- ***14 Mittelschlüssel am Schlüsselring***
- ***Kombination aus Spann- u. Pickwerkzeug***
- ***auch für neue Fahrzeugtypen geeignet***
- ***Lieferung in Lederetui mit Gürtelschlaufe***

Bestell-Nr. 1510 M

Navigator 3 in 1 Boreskop Pick Sortiment

Speziell entwickelt für die Öffnung von Fahrzeugzylindern – kann aber auch bei allen anderen Scheibenzuhaltungsschlössern verwendet werden.

Ermöglicht:

- ***die Einsicht in den Schließkanal, das Vergrößern und das Beleuchten***
- ***das Manipulieren von Scheibenzuhaltungsschlössern (Picken)***
- ***das Lesen von Scheibenzuhaltungsschlössern***
- ***das Inspizieren von Scheibenzuhaltungsschlössern***

Bestell-Nr. 211-RGN

Magic Pick Scope Set

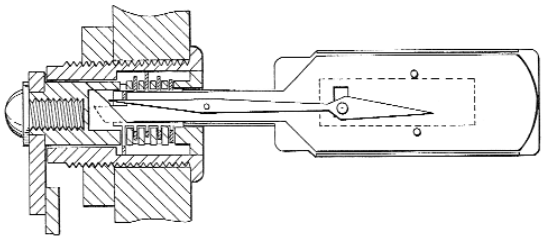
Inspektions-Scope mit integrierten Pick-werkzeugen für Scheiben- und Stiftzu-haltungen.
Insbesondere für Hochsicherheits-2 & 4-Bahnenfahrzeugzylinder von:

Mercedes, BMW, Volvo, Honda, Lexus, Opel etc.

Deutsches Qualitätsfabrikat!

Bestell-Nr. 211-KPR

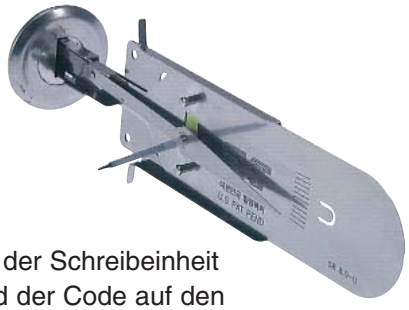
Codigraph-”Wafer-Reader”-Set



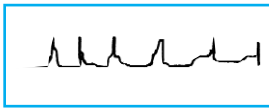
Das Komplettset Codigraph-”Wafer-Reader” ermöglicht das Auslesen des Codes von Fahrzeugscheibenzuhaltungs-schließzylindern.

Mit einer speziellen Schreibeinheit wird der Code auf einen Papierstreifen übertragen. Der Codestrip wird anschließend auf den passenden Schlüsselrohling geklebt. Dann werden die ermittelten Tiefen der Einschnitte mit der im Set enthal-tenen Clipper-Zange aus dem Rohling geschnitten.

“Schlüssel fertig”!



Mit der Schreibeinheit wird der Code auf den Papierstreifen übertragen



Einschnitttiefen mit der Clipper-Zange aus dem Rohling schneiden

ZIEH-FIX® Codigraph ”Wafer-Reader” Set, mit Clipper-Zange

Bestell-Nr. 2525

ZIEH-FIX® Codigraph ”Wafer-Reader” Set, ohne Clipper-Zange

Bestell-Nr. 2525-READ

Dekoder für “TIBBE”

Version “Basic”

Bestell-Nr. 0792

Die Dekoder eignen sich zum Öffnen von TIBBE Schließsystemen (Ford: 6 Scheiben u. Jaguar: 8 Scheiben).
Im Set enthalten sind zwei Dekoder mit unterschiedlich langen Spitzen.
Der Dekoder mit der kurzen Spitze wird für Fahrzeugmodelle bis zum Bj. 2000; der Dekoder mit der langen Spitze für Fahrzeuge ab Bj. 2000 benötigt.

Hinweis:
Ein Auslesen der Schlosscodierung ist nicht möglich!
Die Dekoder sind nur zum Öffnen der Fahrzeugtürzylinder geeignet.

Version “Quick”

Nachschließ- und Dekodierwerkzeug für die gebräuchlichsten "TIBBE"-Systeme mit 6 Scheiben (FO21).

- ***jede Scheibe wird über einen separaten Einstellknopf bedient***
- ***zur besseren Dosierung der Vorspannung können wahlweise lange oder kurze Hebel eingeschraubt werden***
- ***direkte Hilfeleistung bei verlorenem Schlüssel***

Bestell-Nr. 0791-KPR

Vorspannen und Abtasten mit nur einem Werkzeug.
Es besteht die Möglichkeit, den Schließcode nach dem Öffnen abzulesen und mit diesen Informationen einen Nachschlüssel zu fertigen.

Version “Deluxe”

Dekodier- und Nachschließwerkzeug für die gebräuchlichsten “TIBBE”-Systeme.

- ***neue Ausführung - Made in Germany***
- ***alle Verbindungselemente mit metrischem Gewinde***
- ***neuer ergonomischer Spannhandgriff***

Bestell-Nr. 0791E

Vorspannen und Abtasten mit nur einem Werkzeug möglich.
Nach dem Öffnen können Sie die Schließung auslesen und einen Nachschlüssel fertigen.

- ***direkte Hilfeleistung bei verlorenem Schlüssel***

Aus eigener Fertigung!

ZIEH-FIX® “Little Joe” II

Modifizierte Version für neue Fahrzeuge – kompatibel mit den Werkzeugen der ersten Generation

Auch für Rutschkupplungen!

Ein Komplett-Set zum Öffnen von Fahrzeugschließzylindern. Slider mit neuen Konturen simulieren den Schlüssel und ermöglichen so das Nachschließen von 2- und 4-Bahnensystemen verschiedener Hersteller.
Im Set enthalten ist auch ein “Gun Plug Spinner” zum Wechsel der Drehrichtung des Schließkerns und ein spezielles Spannwerkzeug, welches in den unterschiedlichsten Eingängen von Schließzylindern eingesetzt werden kann.

Bestell-Nr. 0555-Set

Patent Pending Europa und USA

Inhalt des ZIEH-FIX® “Little Joe” II Komplett-Set:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
0555-99	Formknauf für Slider “Little Joe” II	3
0555-88	Rändelgriff für Spannrohr “Little Joe” II	1
0555-77	Halter für Flachslider	1
0555-01-TEN	Spannrohr für VAG und BMW 4-Bahnensystem	1
0555-01-TIP	Slider für VAG Schließzylinder bis Bj. 03.2002	1
0555-01.2-TIP	Slider für BMW 4-Bahnensystem	1
0555-01.3A-TIP	Slider für VAG Schließzylinder ab Bj. 03.2002; Slider-Kontur A	1
0555-01.3B-TIP	Slider für VAG Schließzylinder ab Bj. 03.2002; Slider-Kontur B	1
0555-04-TEN	Spannrohr für BMW 2-Bahnensystem (Innenbahn)	1
0555-04-TIP	Slider für BMW 2-Bahnensystem (Innenbahn)	1
0555-05-TEN	Spannrohr für Opel 2-Bahnensystem	1
0555-05-TIP	Slider für Opel 2-Bahnensystem	1
0555-06-TEN	Spannrohr für Flachschlüssel (Spannnasen für verschiedene Schließkanalhöhen einstellbar)	1
0555-06-TIP	Slider, 7,6 mm, für Flachschlüssel, ohne Halter (u.a. für gängige Fahrzeuge von Opel geeignet)	1
0555-RGN-FLP	Gun Plug Spinner	1
0777-LKM-TN	Spannwerkzeug	1
CD-0555	CD “ZIEH-FIX® Kfz-Decoder”	1

Lieferung im bewährten Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinsatz (Bestell-Nr. 0555-K)

Bei der Bestellung von Einzelteilen beachten: Spannrohre werden ohne Rändelgriff und Slider ohne Formknauf geliefert! Bitte bestellen Sie daher mindestens einen Rändelgriff und einen Formknauf!

Bekannt durch zahlreiche TV-Reportagen!

Funktionsweise “Little Joe”

Das Werkzeug ist in der Lage, zwei unabhängige Arbeitsvorgänge zu vereinen:

- ***Vorspannen*** (Drehbewegung in Öffnungs- oder Zusperrrichtung)
- ***Raking*** (Ausrichten der Scheiben)

Video auf CD-ROM

Ausführliche Erklärungen zum ZIEH-FIX® “Little Joe”

Bestell-Nr. CD-0555

Vorspannen

Unter Vorspannung vesteht man die Drehbewegung in Öffnungsrichtung des Fahrzeugschließzylinders, um die einzelnen Scheiben wie in dem Kapitel "Raking" beschriebenen Arbeitsgang ausrichten zu können.
Hierzu werden die ausgearbeiteten Laschen der Spannhülse bis zum Anschlag in den Schließkanal eingebracht und eine Drehbewegung mit Hilfe des Rändelgriffes ausgeübt.
Die Vorspannung darf vom Kraftaufwand, d.h. vom Drehmoment, nur so groß gewählt werden, dass ein Verklemmen der Scheiben, ein Überdrehen der Rutschkupplung oder eine Beschädigung der Staubklappenbefestigung ausgeschlossen wird.
Achtung:
Keine größere Kraft aufwenden, als man zum Auf- oder Absperren eines vergleichbaren Fahrzeuges mit dem Schlüssel benötigt.
Bei zu groß gewählter Kraft zum Vorspannen können das Werkzeug und/oder der Schließzylinder beschädigt werden.
Der zugehörige Knebel zum Rändelgriff dient nicht zur Kraftunterstützung.

Raking

Unter Raking versteht man das Ausrichten der einzelnen Scheiben zum letztendlichen Aufsperren.
Hierzu werden die Scheiben durch die ausgeübte Vorspannung gegen den „Fangkäfig“ gedrückt und leicht verklemmt (Abb. 2).
Die so verklemmten Scheiben können nun mit Hilfe des Sliders in die Öffnungsposition geschoben zu werden (Abb. 3).
Bei gehaltener Vorspannung wird mit Hilfe des Stößelknopfes der Slider mehrmals im Schließkanal vor- und zurückgeschoben und zwar immer über den kompletten zu erreichenden Weg.
Da der Slider auch Scheiben über die Öffnungsposition hinaus bewegt, ist es notwendig, dem Kapitel „Öffnen“ besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

Öffnen

Nach ca. 4-6maligem Vor- und Zurückschieben des Sliders unter Beibehaltung der angelegten Vorspannung kann versucht werden, den Schließzylinder zu öffnen.
Mit dem letzten Arbeitshub muss der Slider, nicht aber die Spannhülse, komplett aus dem Schließkanal herausgezogen werden. Anschließend wird die auf den Schließzylinder ausgeübte Vorspannung geringfügig vermindert.
Bei älteren Fahrzeugen bzw. bei viel genutzten Schließzylindern kann das Vermindern der Vorspannung eine minimale entgegengesetzte Drehbewegung erforderlich werden lassen.
Hierbei werden einzelne Scheiben, welche, wie in Abb. 4 gezeigt, über die Öffnungsposition geschoben wurden, mit hörbaren „Klick“ zurückfallen.
Nach jeder hörbar fallenden Scheibe belasten wir die Spannhülse nun wieder mit der ürsprünglich gewählten Vorspannkraft in Öffnungsrichtung des Schließzylinders.
Im günstigsten Fall lässt sich der Schließzylinder nach Entlastung, hörbarem Klick und dem erneuten Drehen in Öffnungsrichtung nun um ca. 90° verdrehen und öffnen (Abb. 5).

Beispiel: ***VW-Schloss***

Abbildung 1: Schließzylinder in Ausgangsposition, alle Scheiben in Sperrposition

Abbildung 2: Durch Vorspannung werden die Scheiben gegen den Fangkäfig gedrückt

Abbildung 3: Durch die Bewegung des Sliders werden die Scheiben in Öffnungsposition geschoben

Abbildung 4: Scheibe, die vom Slider über die Öffnungsposition hinausgeschoben wurde

Abbildung 5: Geöffnet: Scheiben und Fangkäfig in Öffnungsposition

Jack Master “Little Joe”

Jack Master “Little Joe” BMW Pick Set

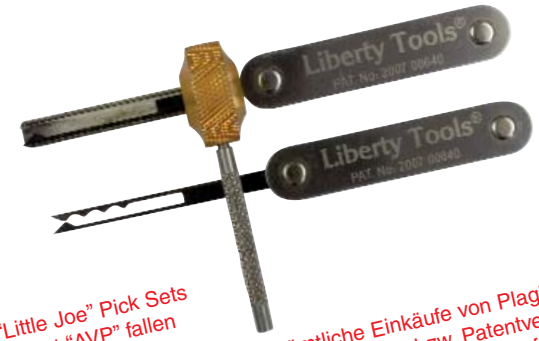
Entwickelt, um Bahnensysteme von BMW zu öffnen.

Bestell-Nr. 0555-MJ-BMW-KIT

Jack Master “Little Joe”Opel Pick Set

Entwickelt, um Bahnensysteme von Opel zu öffnen.

Bestell-Nr. 0555-MJ-OPEL-KIT



Jack Master “Little Joe” VAG Pick Set

Entwickelt, um 2-Bahnensysteme von Audi, Porsche und Volkswagen zu öffnen.

Bestell-Nr. 0555-MJ-VAG-KIT

Alle Jack Master “Little Joe” Pick Sets und das Pick Tool Set “AVP” fallen unter das Patent des Little Joe, Europa-Patent-Nr. EU-1242705 und sind nur über die A. Wendt GmbH erhältlich.

Sämtliche Einkäufe von Plagiaten aus Drittländern bzw. Patentvergehen werden ausnahmslos verfolgt!

Pick Tool Set “AVP”

- ***für Audi, Porsche, Volkswagen (2 Bahnensystem)***

Entwickelt, um 2 Bahnensysteme von Audi, Porsche und Volkswagen zu öffnen.

Pick Set enthält:

- “APV” Spezial Pick
  (zusammengesetzt aus 3 separaten Blechen)
- “APV” Spezial Spannwerkzeug
- “APV” Spezial Spitze für den “Gun Plug Spinner”
- Einen vollen Satz “Gun Plug Spinner”-Spitzen
  (Standardspitzen für Stiftzuhaltungsschlösser)

Bestell-Nr. 0600-RGN

Dekoder inkl. Masterkey's

Dekoder für VAG-Schließsysteme inkl. Masterkey's

Der Dekoder ermöglicht das Dekodieren und Öffnen von Fahrzeugschließzylindern folgender Hersteller:

VW, Audi, Seat, Skoda, Ford Galaxy, Porsche

Nach dem Dekodieren kann aus dem ermittelten Code anhand der beiliegenden Master-Schlüssel vor Ort ein Schlüssel zusammengestellt werden. Zur Anfertigung dieses Schlüssels sind keine weiteren Werkzeuge oder gar Maschinen erforderlich!
Alles im Kit enthalten!

Bestell-Nr. 880-VAG-KPR

Dekoder für BMW 2-Bahnenschließsysteme inkl. Masterkey's

Der Dekoder ermöglicht das Dekodieren und Öffnen von BMW 2-Bahnenfahrzeugschließzylindern (neue BMW Baureihen).

Nach dem Dekodieren kann aus dem ermittelten Code anhand der beiliegenden Master-Schlüssel vor Ort ein Schlüssel zusammengestellt werden. Zur Anfertigung dieses Schlüssels sind keine weiteren Werkzeuge oder gar Maschinen erforderlich!
Alles im Kit enthalten!

Bestell-Nr. 880-BMW2-KPR

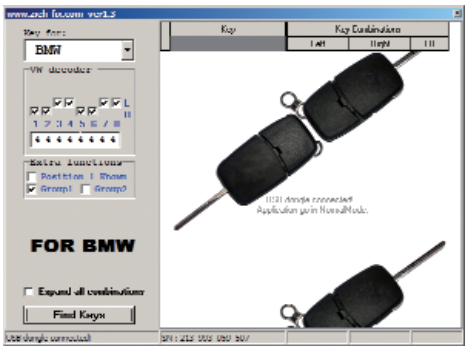
Software für Bestell-Nr. 880-BMW2-KPR und Bestell-Nr. 880-VAG-KPR

Neue Version der Software, jetzt mit USB-Dongle!
Durch den USB-Dongle, auf dem sich die Seriennummer der Software befindet, kann die Software nun auf mehreren Computern installiert werden. Je nach dem, welchen Computer Sie benutzen wollen, müssen Sie nur noch den USB-Dongle umstecken!

Nach dem Ermitteln des Codes mit dem entsprechenden Dekoder wird der abgelesene Code in das Programm eingegeben.
Die Software rechnet den Code um und zeigt einige Vorschläge für den Schlüsselcode an.

Einer passt!

- ***Mit Hilfe der Software können die neuesten Fahrzeugzylindergenerationen dekodiert werden.***



Bestell-Nr. 880-SOFT-KPR

Dekoder für Fahrzeugzylinder

Die Werkzeuge ermöglichen mit einem sich in einer speziell geformten Werkzeugspitze befindlichen Tastdraht die Tiefe der Scheiben von Bahnensystemen auszulesen.

Durch zwei gut lesbare und sich auf einer Seite des Werkzeuges befindliche Skalen ist ein genaues Einstellen der Scheibe und ein Ablesen des Schließcodes möglich.

Anhand des abgelesenen Schließcodes kann ein passender, mechanisch korrekt arbeitender Schlüssel gefertigt werden (880-VAG KEY SET bzw. 880-BMW KEY SET oder mit einer Code-Schlüsselfräsmaschine).

Aus eigener Fertigung!

Dekoder für Fahrzeugzylinder (für VAG, HU66)

Für VW, Audi, Porsche, Seat, Skoda, Ford Galaxy
Schlüsselform HU66

Bestell-Nr. 880-READ-VAG

Dekoder für Fahrzeugzylinder (für BMW, HU92)

Für BMW ab Baujahr 1998
Schlüsselform HU92

Bestell-Nr. 880-READ-BMW

Masterkey Sets

Master Key Set für VAG

Master Key-Set für VAG (HU66) ohne Halter
28 Sätze verschiedener Master Keys
(1 Satz = 2 Stück)

Bestell-Nr. 880-VAG KEY-SET

Master Key Set für BMW

Master Key-Set für BMW (HU92) ohne Halter
18 Sätze verschiedener Master Keys
(1 Satz = 2 Stück)

Bestell-Nr. 880-BMW KEY-SET

Pick-Werkzeuge für Fahrzeugzylinder

- *Jedes Spannwerkzeug ist speziell für das jeweilige Schloss entwickelt worden.*
- *Durch Bohrungen im Profil kann gezielt auf einzelne Scheiben eingewirkt werden.*
- *Ein Set besteht in der Regel aus einem Spannwerkzeug und einem Pick.*

Pick für VAG 2-Bahn Set besteht aus zwei Spannwerkzeugen für Schließzylinder älterer und neuerer Bauart sowie einem Pick	HU66	***Bestell-Nr. SG-PICK-01***
Pick für BMW 4-Bahn	HU58	***Bestell-Nr. SG-PICK-01.2***
Pick für BMW 2-Bahn	HU92	***Bestell-Nr. SG-PICK-04***
Pick für Opel 2-Bahn, neu	HU43	***Bestell-Nr. SG-PICK-05.2***
Pick für Opel Z-Serie	HU100	***Bestell-Nr. SG-PICK-05.3***
Pick für Ford C-Max	HU101	***Bestell-Nr. SG-PICK-06***
Pick für Benz 2-Bahn	HU64	***Bestell-Nr. SG-PICK-07***
Pick für Saab 2-Bahn	YM30	***Bestell-Nr. SG-PICK-08***
Pick für Saab 4-Bahn		***Bestell-Nr. SG-PICK-08.2***
Pick für Ssang Young 2-Bahn		***Bestell-Nr. SG-PICK-09***
Pick für Lexus / Toyota	TOY48	***Bestell-Nr. SG-PICK-10***
Pick für Toyota	TOY40	***Bestell-Nr. SG-PICK-12***
Pick für Peugeot / Citroen	HU83	***Bestell-Nr. SG-PICK-13***
Pick für Peugeot / Citroen / Renault	VA2	***Bestell-Nr. SG-PICK-14***
Pick für Volvo / Mitsubishi	HU56	***Bestell-Nr. SG-PICK-15***
Pick für Volvo 4-Bahn	NE66	***Bestell-Nr. SG-PICK-16***
Pick für Benz 4-Bahn	HU39	***Bestell-Nr. SG-PICK-17***
Pick für Hyundai		***Bestell-Nr. SG-PICK-18***
Pick für Honda	HON66	***Bestell-Nr. SG-PICK-19***
Pick für Fiat		***Bestell-Nr. SG-PICK-20***
Pick für Honda	HU60	***Bestell-Nr. SG-PICK-21***
Pick für Peugeot / Citroen / Renault	NE78	***Bestell-Nr. SG-PICK-22***
Pick für Mazda		***Bestell-Nr. SG-PICK-23***

Pick-Sortiment “Professional”

- *Pick-Werkzeuge für Fahrzeugzylinder – übersichtlich in einem Sortimentskoffer!*
- *Jedes Spannwerkzeug ist speziell für das jeweilige Schloss entwickelt worden.*
- *Durch Bohrungen im Profil kann gezielt auf einzelne Scheiben eingewirkt werden.*
- *Inhalt 23 Picks – weitere Picks in Vorbereitung!*

Bestell-Nr. SG-PICKS-SK

Im Sortimentskoffer enthalten:

Bestell-Nr. SG-PICK-01	Pick für VAG 2-Bahn (HU66) (VP enthält 2 Picks: für VAG alt und neu!)
Bestell-Nr. SG-PICK-01.2	Pick für BMW 4-Bahn (HU58)
Bestell-Nr. SG-PICK-04	Pick für BMW 2-Bahn (HU92)
Bestell-Nr. SG-PICK-05.2	Pick für Opel 2-Bahn Neu (HU43)
Bestell-Nr. SG-PICK-05.3	Pick für Opel Z-Serie (HU100)
Bestell-Nr. SG-PICK-06	Pick für Ford C-Max (HU101)
Bestell-Nr. SG-PICK-07	Pick für Benz 2-Bahn (HU64)
Bestell-Nr. SG-PICK-08	Pick für Saab 2-Bahn (YM30)
Bestell-Nr. SG-PICK-08.2	Pick für Saab 4-Bahn
Bestell-Nr. SG-PICK-09	Pick für Ssang Young 2-Bahn
Bestell-Nr. SG-PICK-10	Pick für Toyota / Lexus (TOY48)
Bestell-Nr. SG-PICK-12	Pick für Toyota (TOY40)
Bestell-Nr. SG-PICK-13	Pick für Peugeot / Citroen (HU83)
Bestell-Nr. SG-PICK-14	Pick für Peugeot / Citroen / Renault (VA2)
Bestell-Nr. SG-PICK-15	Pick für Volvo / Mitsubishi (HU56)
Bestell-Nr. SG-PICK-16	Pick für Volvo 4-Bahn (NE66)
Bestell-Nr. SG-PICK-17	Pick für Benz 4-Bahn (HU39)
Bestell-Nr. SG-PICK-18	Pick für Hyundai
Bestell-Nr. SG-PICK-19	Pick für Honda (HON66)
Bestell-Nr. SG-PICK-20	Pick für Fiat
Bestell-Nr. SG-PICK-21	Pick für Honda (HU60)
Bestell-Nr. SG-PICK-22	Pick für Peugeot / Citroen / Renault (NE78)
Bestell-Nr. SG-PICK-23	Pick für Mazda

Alle Picks auch einzeln lieferbar!

Made in Germany - keine asiatischen Plagiate!

ZIEH-FIX® “Little Joe” II Gun Plug Spinner

Dieser robuste und haltbare Schließrotorbeschleuniger ist dazu vorgesehen, bereits mit dem “Little Joe” geöffnete Schließzylinder mit derart hoher Geschwindigkeit zu drehen, dass sich die Scheiben nicht in Verschlussposition bewegen können.

- ***verlängerte Ausführung***

Das Werkzeug wird aus hochwertigen Materialien hergestellt und ist lt. Hersteller der einzige “Flipper” der Welt, welcher eine einstellbare Drehstärke bietet.

Bestell-Nr. 0555-RGN-FLP

Spannwerkzeuge

Spannwerkzeug “Professional”

Dieses professionelle Auto-Spannungwerkzeug ist speziell entwickelt worden, um bei der Fahrzeugöffnung ein gleichmäßiges Gefühl der Vorspannung zu vermitteln. Die Spitze dieses stabilen Spannwerkzeuges ist mit zwei verschieden Einkerbungen versehen, um an verschieden großen Fahrzeugzylindern zu passen. Die hohe Biegsamkeit dieses Spannwerkzeuges ist anders als bei den meisten ähnlichen Werkzeugen auf dem Markt, da das Werkzeug aus besonderem Kohlenstoffstahlmaterial gefertigt ist.

Bestell-Nr. 0777-LKM-TN

Spannwerkzeug Set

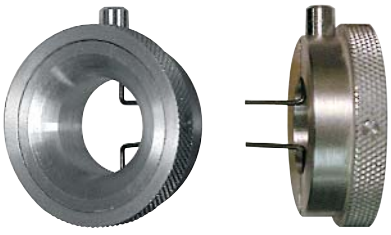
Set, bestehend aus:
Spannwerkzeug A: ca. 3 mm breit
Spannwerkzeug B: ca. 2 mm breit

Bestell-Nr. 215-KPR-SET

Drehspannwerkzeug “CAR”

- ***höhenverstellbare Stifte***
- ***verlängerte Stifte, speziell für Fahrzeugtürschlösser mit Schmutzklappen***

Bestell-Nr. 3492E



Autotür-Öffnungshilfe

Zwei Werkzeuge, die als dritte Hand dienen, um die Schmutzklappe bei Fahrzeugtürzylindern zur Freilegung des Schließwegeingangs wegzudrücken, so dass diese bei Pickmethoden und beim Fühlen oder Ausziehen von abgebrochenen Schlüsseln nicht im Weg sind. Sie können sich voll auf das Picking konzentrieren.

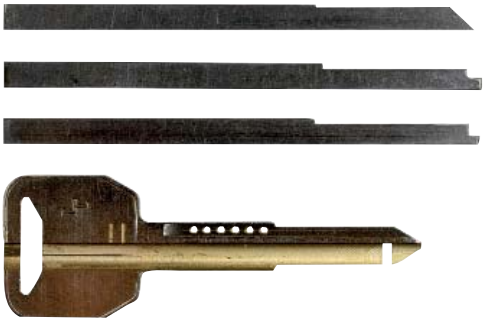
- ***Set mit zwei verschiedenen Größen***

Bestell-Nr. 3760

Dekoder für Motorrad-Zündschlösser

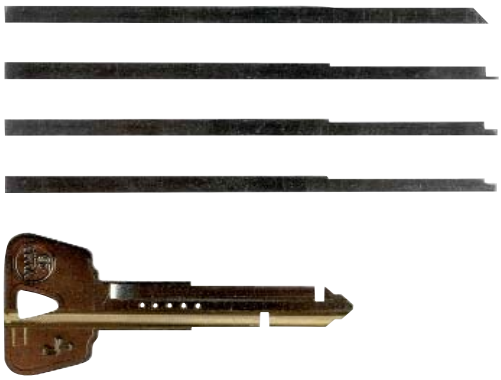
Der Dekoder ermöglicht das Auslesen der Kodierung der Scheiben des Zündschlosses.

- ***Nach dem Auslesen kann ein Schlüssel gefertigt werden.***



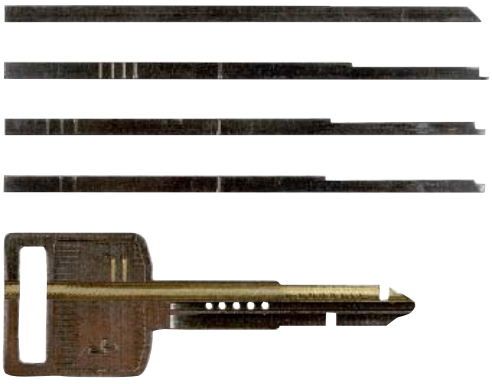
Für Honda (HD-109)

Bestell-Nr. ARHD109



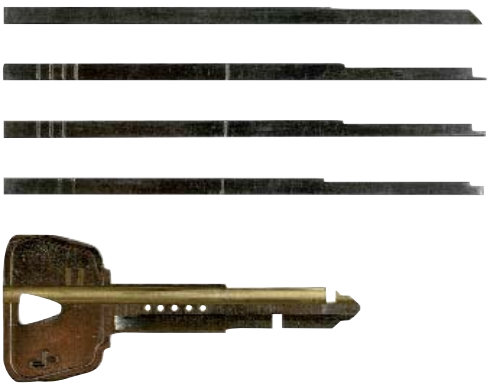
Für Kawasaki (KW-15)

Bestell-Nr. ARKW15



Für Suzuki (SUZ-18)

Bestell-Nr. ARSUZ18



Für Yamaha (YM-63)

Bestell-Nr. ARYM63

ZIEH-FIX® Öffnungssystem “Lockmaster®”

Ein Aluminiumkoffer aus dem Rimowa®-Programm schützt die Ausrüstung optimal durch seine Sandwichkonstruktion aus Aluminium, Holz, Styropor und Kunststoffwanne sowie durch verstärkte Ecken und Kanten.
Für den komfortablen Transport sorgen zwei starke Rollen und ein ausziehbarer Teleskop-Griff. Zusätzlich befinden sich an den Seiten im Koffergehäuse versenkte Tragegriffe.

Das Waterproofsystem des Koffers sichert die Ausrüstung gegen Wasser, Staub und Luftfeuchtigkeit. Der wannenähnliche Spezialeinsatz wird durch eine Dichtungsplatte im Deckel so fest verschlossen, dass der Innenraum hermetisch abgedichtet ist.

Im Koffer sind auf zwei Lagen, von denen sich die obere schnell und einfach aus dem Koffer entnehmen lässt, die wichtigsten Werkzeuge und Hilfsmittel für Notöffnungen im Haus- und Wohnungsbereich in strapazierfähige Schaumstoffkoffereinsätze sortiert.

Das Set beinhaltet Werkzeuge, um zugefallene Türen über die Türfalle oder den Beschlag zu öffnen, Sperrhakensortimente für Buntbart- und Chubbschließsysteme, Zieh- und Brechwerkzeuge für das Abreißen von bzw. Kernziehen bei Schließzylindern sowie eine Fräse, um auch hochwertige Schließsysteme zu öffnen. Ebenfalls enthalten sind Handpick Set’s und ein ZIEH-FIX® Elektro-Pick mit allem wichtigen Zubehör, um zerstörungsfreie Techniken zu ermöglichen.
Auch an gekippte Fenster und Notöffnungen über den Türspion wurde gedacht; der Kippfensteröffner erlaubt ein Öffnen über den Fenstergriff, das Türklinken-Werkzeug “Lock-Off” ermöglicht die Öffnung zugefallener Türen durch den Türspion.

- ***Das Werkzeugsortiment für die speziellen Anforderungen der “Lockmaster”!***

Öffnungssystem mit Geradschleifer 220V
Bestell-Nr. 1120

obere Werkzeuglage

Öffnungssystem mit AKKU-Geradschleifer 14,4V
Bestell-Nr. 1120-AKKU

untere Werkzeuglage

ZIEH-FIX® Öffnungssystem “Lockmaster®”

Stück	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	0755	Schlüsseldreher, rechts u. links
1	0803	Rocko-Vario-Adapterklinge
1	0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“
1	CD-1001	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Ziehgeräte”
1	1001	ZIEH-FIX® “Premium”
1	1002	ZIEH-FIX®
1	1003	ZIEH-FIX® Kernziehplatte für Profilzylinder
1	1004	ZIEH-FIX® Kernziehplatte für Rundzylinder
1	1005-RA.PROX	Ratsche Proxxon-Speeder, SW 17/19
1	1061-E	Trenn- und Gleitspray, 100 ml
1	1067	Metallprofilzylinderschließer mit Vierkantdorn
1	1068	Metallprofilzylinderschließer ohne Vierkantdorn
1	1071	T-Schlüssel (Nuss) SW 17 kurz
1	1072	Spitzzange, gerade
1	1074	Schraubendreher 1,2 mm x 7 mm x 125 mm
1	1079	Türfallenöffnungsspachtel
1	1085	Türfallenöffnungsnadelset
1	1086	Türklinken-Werkzeug “LOCK-OFF”
1	1087-A	Türspion-Demontagezange
1	1087-B	Türspion-Kipphebel, gerade
1	1094	ZIEH-FIX® Türfallen-Beschlagheber
1	1096	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 8 mm für 72er Entfernung
1	1096-FH	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 9 mm für FH-Türen
1	1097	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 10 mm für 92er Entfernung
1	1098	Türfallenöffnungskartenset
2	1201-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Standard”, 50 Stück, Ø 3,9 mm
2	1202-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Extra”, 50 Stück, Ø 4,2 mm
2	1203-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Super”, 50 Stück, Ø 4,8 mm
2	1204-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Spezial”, 50 Stück, Ø 5,5 mm
3	1301	Profilzylinder 30/30 mm
1	1402	Bit-Satz 1/4“, 9 Bits mit Schnellwechselhalter
2	1403	Torx-Bit Tx20
1	1403-ESH	Einschraubhilfe, 1/4”, mit Torx-Bit Tx20
2	1602	TI-Spiralbohrer, Ø 1,0 mm
1	1627	TI-Spiralbohrer, Ø 3,5 mm
1	1692	TI-Spiralbohrer, Ø 10,0 mm
1	1700	Geradschleifer MAKITA, Mod. 906, 220 Volt ***oder wahlweise***
	1725-MW	Akku-Geradschleifer, Milwaukee, PSG 14,4 PP/1
2	1711	Hartmetall Fräser Ø 6,0 mm, 60 mm Länge
1	1720-A	Aluminium Fräser Ø 6,0 mm, 50 mm Länge, HSS
1	1821	Sperrhakensatz K 1-12 für Einsteck-Chubb-Schlösser
1	1825	Sperrhakensatz O 1-15 für Buntbart- und Besatzungskastenschlösser
1	3055	Buch “Impressionstechnik”, deutsch
1	3280E	Pick Set “2000”
1	3498E	Drehspannwerkzeug
1	3501E	Schließrotorbeschleuniger “Flipper”
1	3505	Kipp-Fensteröffner, kplt.
1	3597	ZIEH-FIX® Elektro-Pick incl. Ladegerät
1	3598	ZIEH-FIX® Elektro-Pick Spannwerkzeug-Set
1	3620	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Novum”
1	3816	Feilenset, 6-teilig in einer PVC-Tasche
1	CD-4000	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Elektro-Pick”

ZIEH-FIX® Öffnungssystem “112”

- ***auch im Feuerwehrfachhandel erhältlich***

Wir haben dieses Werkzeugsortiment für die speziellen Anforderungen der Rettungskräfte zusammengestellt.

Ein Aluminiumkoffer aus dem Rimowa®-Programm schützt die Ausrüstung optimal durch seine Sandwichkonstruktion aus Aluminium, Holz, Styropor und Kunststoffwanne sowie durch verstärkte Ecken und Kanten.
Das Waterproofsystem des Koffers sichert die Ausrüstung gegen Wasser, Luftfeuchtigkeit und Staub. Der wannenähnliche Spezialeinsatz wird durch eine Dichtungsplatte im Deckel so fest verschlossen, dass der Innenraum hermetisch abgedichtet ist.

Im Koffer sind auf zwei Lagen, von denen sich die obere schnell und einfach aus dem Koffer entnehmen lässt, die wichtigsten Werkzeuge und Hilfsmittel für Notöffnungen im Haus- und Wohnungsbereich in strapazierfähige Schaumstoffkoffereinsätze sortiert.
Das Set beinhaltet Werkzeuge, um zugefallene Türen über die Türfalle oder den Beschlag zu öffnen, Sperrhakensortimente für Buntbart- und Chubbschließsysteme, Zieh- und Brechwerkzeuge für das Abreißen von bzw. Kernziehen bei Schließzylindern sowie eine Fräse, um auch hochwertige Schließsysteme zu öffnen. Ebenfalls enthalten ist ein Handpick Set und ein ZIEH-FIX® Elektro-Pick, um zerstörungsfreie Techniken zu ermöglichen.
Auch an gekippte Fenster haben wir gedacht; der Kippfensteröffner erlaubt ein Öffnen über den Fenstergriff.

Lassen Sie sich nicht auf Kompromisse ein – arbeiten Sie nur mit original ZIEH-FIX®-Werkzeugen.

Ein Sortiment der wichtigsten Öffnungswerkzeuge für den schnellen Einsatz im Haus- und Wohnungsbereich.

- ***bei zahlreichen Feuerwehren erprobt***
- ***im täglichen Einsatz nicht zu ersetzen***

Öffnungssystem mit Geradschleifer 220V
Bestell-Nr. 112F

Öffnungssystem mit Akku-Geradschleifer 14,4V
Bestell-Nr. 112F-AKKU

obere Werkzeuglage

untere Werkzeuglage

ZIEH-FIX® Öffnungssystem “112”

Inhalt:

Stück	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	0803	Rocko-Vario-Adapterklinge
1	0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“
1	1084 MPZ	Power Cracker “Master Professional”
1	CD-1001	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Ziehgeräte”
1	1002	ZIEH-FIX®
1	1005	ZIEH-FIX® “Glocke”
1	1005-RA.PROX	Ratsche Proxxon-Speeder, SW 17/19
1	1061-E	Trenn- und Gleitspray, 100 ml
1	1067	Metallprofilzylinderschließer mit Vierkantdorn
1	1068	Metallprofilzylinderschließer ohne Vierkantdorn
1	1071	T-Schlüssel (Nuss) SW 17 kurz
1	1072	Spitzzange, gerade
1	1074	Schraubendreher 1,2 mm x 7 mm x 125 mm
1	1079	Türfallenöffnungsspachtel
1	1085	Türfallenöffnungsnadelset
1	1094	ZIEH-FIX® Türfallen-Beschlagheber
2	1096	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 8 mm für 72er Entfernung
1	1096-FH	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 9 mm für FH-Türen
2	1097	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 10 mm für 92er Entfernung
1	1098	Türfallenöffnungskartenset
2	1201-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Standard”, 50 Stück, Ø 3,9 mm
2	1202-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Extra”, 50 Stück, Ø 4,2 mm
2	1203-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Super”, 50 Stück, Ø 4,8 mm
2	1204-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Spezial”, 50 Stück, Ø 5,5 mm
1	1402	Bit-Satz 1/4“, 9 Bits mit Schnellwechselhalter
2	1403	Torx-Bit Tx20
1	1403-ESH	Einschraubhilfe, 1/4”, mit Torx-Bit Tx20
1	1700	Geradschleifer MAKITA, Mod. 906, 220 Volt ***oder wahlweise***
	1725-MW	Akku-Geradschleifer, Milwaukee, PSG 14,4 PP/1
2	1711	Hartmetall Fräser Ø 6,0 mm, 60 mm Länge
1	1720-A	Aluminium Fräser Ø 6,0 mm, 50 mm Länge, HSS
1	1821	Sperrhakensatz K 1-12 für Einsteck-Chubb-Schlösser
1	1825	Sperrhakensatz O 1-15 für Buntbart- und Besatzungskastenschlösser
1	3290E	Extraktor Set “2000”
1	3498E	Drehspannwerkzeug
1	3501E	Schließrotorbeschleuniger “Flipper”
1	3505	Kipp-Fensteröffner, kplt.
1	3597	ZIEH-FIX® Elektro-Pick incl. Ladegerät
1	3598	ZIEH-FIX® Elektro-Pick Spannwerkzeug-Set
1	3620	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set “Novum”
1	CD-4000	Video auf CD-ROM “ZIEH-FIX® Elektro-Pick”

ZIEH-FIX® Notöffnungsrucksack

Ein enormes Fassungsvermögen hat dieser leichte, modulare Rettungsrucksack mit großer Fronttasche, Reflexstreifen und extra großem, robusten Reißverschluss.

Insgesamt fasst der Rucksack 6 herausnehmbare Zubehör-/Modultaschen in verschiedenen Farben und Größen mit transparentem Deckel zur besseren Übersichtlichkeit.

Maße: ca. 520 x 400 x 280 mm

Bestell-Nr. 112-Notöffnung

- ***Rucksack ohne Inhalt!***

Module für ZIEH-FIX® Notöffnungsrucksack

Modul 1: *Ziehen: "Glocke"*

Inhalt:
1 Stück Bestell-Nr. 1005
1 Stück Bestell-Nr. 1005-RA-Prox
1 Stück Bestell-Nr. 1201-10
1 Stück Bestell-Nr. 1202-10
1 Stück Bestell-Nr. 1203-10
1 Stück Bestell-Nr. 1204-10
1 Stück Bestell-Nr. 1205-10
1 Stück Bestell-Nr. 1003
1 Stück Bestell-Nr. 1004
1 Stück Bestell-Nr. 0810
1 Stück Bestell-Nr. 1402
1 Stück Bestell-Nr. 1077
1 Stück Bestell-Nr. 1200
1 Stück Bestell-Nr. 1061-E

Bestell-Nr. 112-Notöffnung-M1

Modul 2: *Ziehen: "ZIEH-FIX®"*

Inhalt:
1 Stück Bestell-Nr. 1002
1 Stück Bestell-Nr. 1005-RA-Prox
1 Stück Bestell-Nr. 1201-10
1 Stück Bestell-Nr. 1202-10
1 Stück Bestell-Nr. 1203-10
1 Stück Bestell-Nr. 1204-10
1 Stück Bestell-Nr. 1003
1 Stück Bestell-Nr. 1004
1 Stück Bestell-Nr. 0810
1 Stück Bestell-Nr. 1402
1 Stück Bestell-Nr. 1077
1 Stück Bestell-Nr. 1061-E

Bestell-Nr. 112-Notöffnung-M2

Modul 3: *Brechen*

Inhalt:
1 Stück Bestell-Nr. 1084-Pull
1 Stück Bestell-Nr. 0810
1 Stück Bestell-Nr. 1402
1 Stück Bestell-Nr. 1077
1 Stück Bestell-Nr. 1061-E

Bestell-Nr. 112-Notöffnung-M3

Modul 4: *Fallenwerkzeuge*

Inhalt:
1 Stück Bestell-Nr. 1098 AGE
1 Stück Bestell-Nr. 1085
1 Stück Bestell-Nr. 1076
1 Stück Bestell-Nr. 1079-C
1 Stück Bestell-Nr. 1078-V

Bestell-Nr. 112-Notöffnung-M4

Sperrwerkzeugkasten “Feuerwehren”

- ***nach DIN 14800-SWK***

Diese Norm gilt für einen Sperrwerkzeugkasten mit bei Feuerwehreinsätzen häufig gebrauchten Werkzeugen zum Öffnen von Türen und Fenstern, der als feuerwehrtechnische Ausrüstung auf Feuerwehrfahrzeugen mitgeführt wird.
Der Inhalt des Sperrwerkzeugkastens ist in einem stapelbaren Transportkasten nach DIN 14880 aus Aluminium untergebracht. Die Leichtmetalllegierung weist eine hohe Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit auf. Durch Stapelrand sind die Kästen sicher übereinander stapelbar.

Weitere Ausstattungsmerkmale des Kastens sind: glatte Seitenwände, punktgeschweißte Hochnähte, umlaufende Ränder aus stabilem Alu-Pressprofil sowie anscharnierte Deckel mit Gummidichtung, die Staub- und Spritzwasserfestigkeit gewährleisten.

In Anlehnung an die DIN 14800-SWK haben wir den Werkzeugkasten noch um einige sinnvolle Werkzeuge ergänzt.

Bestell-Nr. 112-DIN

Inhalt:

Stück	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	0810	Bit-Halter mit Quergriff für Bits 1/4“
1	1003	ZIEH-FIX® Kernziehplatte für Profilzylinder
1	1005	ZIEH-FIX® “Glocke”
1	1005-RA.PROX	Ratsche Proxxon-Speeder, SW 17/19
1	1061-E	Trenn- und Gleitspray, 100 ml
1	1068	Metallprofilzylinderschließer ohne Vierkantdorn
1	1076	Türfallenöffner-Set, wendelförmig
1	1079	Türfallenöffnungsspachtel
1	1085-D-SET	Fallendraht-Set
1	1094	ZIEH-FIX® Türfallen-Beschlagheber
1	1096	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 8 mm für 72er Entfernung
1	1096-FH	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 9 mm für FH-Türen
1	1097	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 10 mm für 92er Entfernung
1	1202-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Extra”, 50 Stück, Ø 4,2 mm
1	1203-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Super”, 50 Stück, Ø 4,8 mm
1	1204-50	ZIEH-FIX® Zugschraube “Spezial”, 50 Stück, Ø 5,5 mm
1	1301	Profilzylinder 30/30 mm
1	1402	Bit-Satz 1/4“, 9 Bits mit Schnellwechselhalter
1	1403	Torx-Bit Tx20
1	1403-ESH	Einschraubhilfe, 1/4”, mit Torx-Bit Tx20
1	3505	Kipp-Fensteröffner, kplt.

Bücher

Unsere Bibliothek ist eine Reihe technischer Handbücher.
Sie befaßt sich mit professioneller Aufsperrtechnik.
Alle unsere technischen Bücher sind verständlich geschrieben.

- ***Die Bücher zeichnen sich durch sorgfältige detaillierte Zeichnungen bzw. Fotos verschiedener Ansichten eines Objekts aus.***

"Basic Picking and Raking"

Das Buch beschreibt ausführlich die Theorien und Techniken des Pickings (Fühlen und Abtasten von Schließzylindern).
Alle notwendigen Werkzeuge sind nicht nur aufgelistet, sondern auch vollständig illustriert. Das erleichtert Kombinationsmöglichkeiten der beschriebenen Arbeitsvorgänge.

Basic Picking and Raking, Deutsch
Bestell-Nr. 3011

Basic Picking and Raking, Englisch
Bestell-Nr. 3010

"Impressionstechnik"

Die Kenntnis und Ausübung der Impressionstechnik ist für den Notöffnungsdienst von unschätzbarem Wert.
Im Gegensatz zur Picking-Methode leistet die Impressionstechnik mehr als nur das Schloss zu öffnen, da gleichzeitig ein passender Schlüssel hergestellt wird.
Dieses bedeutet, daß diese Technik nicht nur ein effizientes, sondern auch ein sehr wirtschaftliches Verfahren darstellt.
Die Arbeitsunterlage ist in folgende drei Hauptgruppen unterteilt: Scheiben-Zuhalteschlösser, Stift-Zuhalteschlösser und Querriegel-Zylinderschlösser.

Impressionstechnik, deutsch
Bestell-Nr. 3055

Impressionstechnik, englisch
Bestell-Nr. 3050

Bücher

“Impressionstechnik”

Oliver Diederichsen

In seinem Buch “Impressionstechnik - analytische Betrachtung, technische Vorgehensweise, forensische Aufarbeitung“ veröffentlicht der Autor einen aktuellen Überblick zur Impressionstechnik. Mit diesem Verfahren zur Fertigung von Nachschlüsseln wird aus einem Rohling ein Schlüssel nach dem Schloss gefeilt.
In Schritt für-Schritt-Anleitungen wird in Wort und in qualitativ hochwertigen Farbbildern gezeigt, wie sich zur Fertigung von Schlüsseln Abdruckmarken auf Schlüsselrohlingen erzeugen lassen und wo zur Nachbildung einer Schließung Material am Rohling, etwa durch Feilen, zu entfernen ist.
Im Buch wird der Impressionsvorgang schwerpunktmäßig für Stiftzuhaltungszylinder sowie KFZ-Scheibenzuhaltungsschlösser dargestellt.

In einem Kapitel mit Abbildungen von REM-Aufnahmen (REM: Rasterelektronenmikroskop) des Kriminaltechnischen Prüflabors Göth wird aber auch verdeutlicht, dass auch die nachgebildeten Schlüssel Spuren in Schließzylindern hinterlassen und kriminaltechnisch nachgewiesen werden können.

Nach Angaben des Autors ist dieses Buch sowohl für Schlüsseldienste, welche die Impressionstechnik beruflich einsetzen wollen, als auch für Personen und Institutionen wie Gutachter, Gerichte, Polizei oder Versicherungen gedacht, die über Öffnungsmethoden mit aktuellem Bezug informiert sein sollten.

Das Buch im Format DIN A4 erklärt auf über 100 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen das Thema “Impressionstechnik” sowohl für Anfänger als auch für professionelle Anwender.

Deutsch ***Bestell-Nr. 3054***

Englisch ***Bestell-Nr. 3054-GB***

“Schloß und Schlüssel”

Heinz Pickshaus

Einmaleins der Sicherheitstechnik von Schloß und Schlüssel

Ein Handbuch für:
Sicherheitsbeauftragte der Polizei, Sicherheitsbeauftragte der deutschen Wirtschaft, Baubeschlag-Fachhandel, Handwerker, Bauämter, Behörden, Architekten
Das Buch im Format 19 x 11,5 cm erklärt auf über 140 Seiten mit vielen Abbildungen das Thema “Schloß und Schlüssel” sowohl für Anfänger als auch für professionelle Anwender.

Herausgegeben: September 1983

Bestell-Nr. Buch-Pickshaus 1

Bücher

“Fahrzeugöffnung”

Das Buch “***Fahrzeugöffnung Wendt II, Update 1997”*** ist nicht nur mit Skizzen versehen, sondern die Öffnungsmethode für jedes der 36 verschiedenen Fahrzeuge aus den Baujahren 1995 bis 1997 wurde separat auf einem Blatt ausführlich beschrieben und mit insgesamt ca. 250 Fotos dokumentiert.

Das Buch ist als Arbeitsunterlage am Einsatzort gedacht und zeigt, wie die verschiedenen Fahrzeuge der in Europa gängigsten Automobilmarken professionell geöffnet werden, wobei wir uns bemüht haben, die zerstörungsfreien Öffnungsmethoden über Tür- und Kofferraumverriegelungsgestänge, Verriegelungsknöpfe und im Innenraum befindliche Griffhandhaben sowie über die Schließzylinder durchzuführen.

Lieferung in einem Kunststoffringbuch A4 mit 4-Ring-Mechanik.

- ***detallierte s/w Fotos***

Bestell-Nr. 1571

Das Buch “***Fahrzeugöffnung Wendt I – 1993”*** ist leider vergriffen und eine neue Druckauflage ist nicht geplant.
Eine Kopie des Inhalts wird aber ab sofort mit dem Fahrzeugöffnungs-Buch Wendt II, Update 1997 ausgeliefert.

In diesem mit Skizzen versehenen Handbuch haben wir die damals gängigsten Fahrzeugtypen zusammengefaßt und Ihnen damit die Möglichkeit gegeben, sich vor Ort nochmals mit der speziellen Problematik des jeweiligen Fahrzeugtyps zu befassen.

CD-ROM:

Fahrzeugöffnung – Wendt I
Bestell-Nr. CD-1560

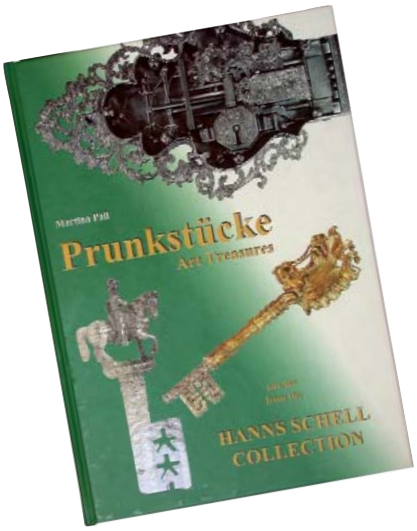
Fahrzeugöffnung – Wendt II
Bestell-Nr. CD-1561

Bücher

“Prunkstücke”

Pall Martina

Schlüssel, Schlösser, Kästchen und Beschläge aus der Hanns Schell Collection.
170 Seiten, Text in Deutsch und Englisch mit mehr als 300 Abbildungen und erklärenden Zeichnungen.



Bestell-Nr.
Buch-Schell 1

“Versperrbare Kostbarkeiten”

Pall Martina

Kästchen und Kabinette aus aller Welt.
170 Seiten, Text in Deutsch und Englisch mit 450 Farbabbildungen.

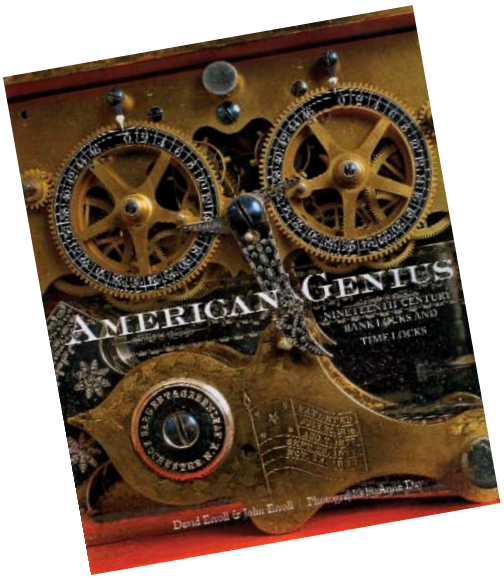
Bestell-Nr.
Buch-Schell 2

“American Genius”

David & John Erroll

Bank- und Zeitschlösser des 19. Jahrhunderts
360 Seiten, 400 Hochglanzfotos über die genialsten Tresorschlösser aus dem 19. Jahrhundert.
Fotografiert von Anne Day.

- ***nur in englischer Sprache lieferbar!***



Bestell-Nr.
Buch-Erroll

“Das europäische Vorhangschloss”

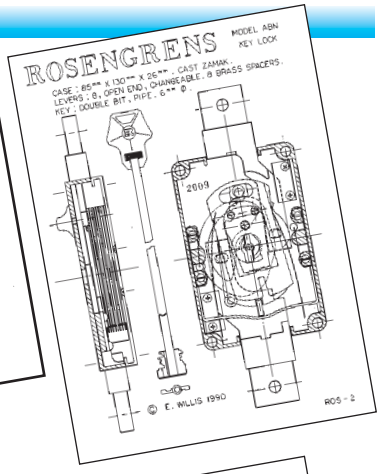
Pall Martina

Exponate aus der Hanns Schell Collection, Graz
250 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Text in Deutsch und Englisch.

Bestell-Nr.
Buch-Schell 3

Bücher

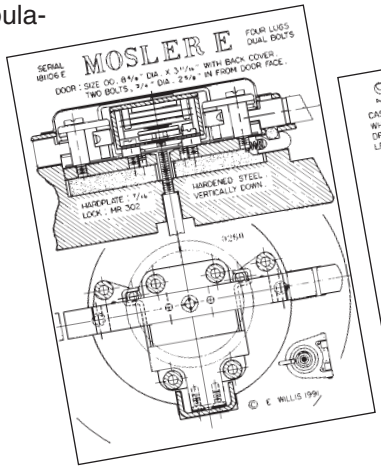
“Safe and Vault Manual”

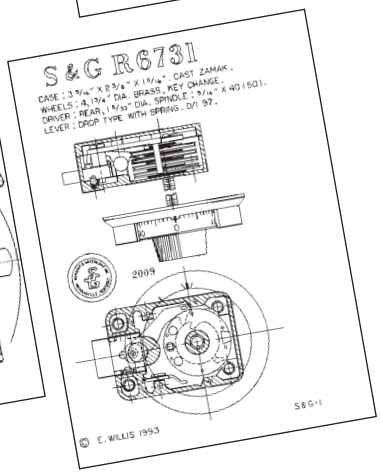


- ***ein einmaliges Nachschlagewerk für den Safe- und Tresorspezialisten!***

Maßstabsgerecht werden die gebräuchlichsten Zahlenkombinations- und Schloss-Schlösser abgebildet.

Die Bücher ermöglichen es dem Fachmann, Bohrpunkte und Notverriegelungen zu lokalisieren und sind als Arbeitsunterlage für verschiedene Manipulationstechniken von unschätzbarem Wert.





Ed Willis, Safe and Vault Manual, Volume I
für Safe’s und Stahlschränke
Bestell-Nr. EDW1001SET

Ed Willis, Safe and Vault Manual, Volume II
für Hochsicherheitstresore
Bestell-Nr. EDW2001SET

“Türöffnung”

Frank Hüsch

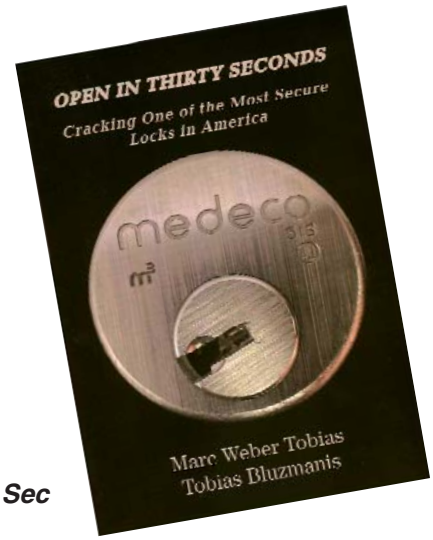
Produkt aus der Reihe “Die Roten Hefte / Ausbildung kompakt”
2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2010

Einbandart:	kartoniert
Seiten:	88, 73 Abb. Farb., 25 Abb. s/w
Maße:	148 mm x 105 mm x 4 mm

Bestell-Nr. Buch-Türöffnung

“Open in thirty seconds”

Marc Weber Tobias und Tobias Bluzmanis



Wie eines der sichersten Schlösser der Welt in kürzester Zeit überwunden werden kann.

261 Seiten - zahlreiche Abbildungen

- ***nur in englischer Sprache lieferbar!***

Bestell-Nr.
Buch-OPEN-30. Sec

Videoproduktionen auf CD-ROM

“ZIEH-FIX® – Extraktion von Schließzylindern”

Zerstörende Öffnungstechniken:
- Abreißen des Verbindungsstegs und Kernziehen bei Rund- und Profilzylindern mit dem ZIEH-FIX®
- Fräsen von Schließzylindern und Schutzbeschlägen
- Hilfsmittel und Werkzeuge

Zerstörungsfreie Öffnungstechniken:
- Kipp-Fensteröffner
- Türfallenöffnungsnadel
- Türklinken-Angel

- ***CD-ROM, Laufzeit: 45 Minuten, Deutsch***

Bestell-Nr. CD-1000

“ZIEH-FIX® Elektro-Pick”

Zerstörungsfreie Öffnungstechniken:
- Elektro-Picking an Rund- und Profilzylindern
- Hilfsmittel und Werkzeuge
- Tubular-Pick
- Kreuzbartöffner
- Hobbs’sche Haken
- Türfallenöffnungsnadel
- Türklinken-Angel
- Kipp-Fensteröffner
- Vorhangschloss-Öffner

- ***CD-ROM, Laufzeit: 40 Minuten, Deutsch***

Bestell-Nr. CD-4000

“ZIEH-FIX® Ziehgeräte”

Zerstörende Öffnungstechniken:
- ZIEH-FIX®
- ZIEH-FIX® “Glocke”
- ZIEH-FIX® “Premium”

- Zugschrauben
- Hilfsmittel
- Tipps und Tricks

- ***CD-ROM, Laufzeit: 41 Minuten, Deutsch***

Bestell-Nr. CD-1001

“ZIEH-FIX® Kfz-Dekoder”

Film über die Arbeitsweise mit Kfz-Dekodern:

- ausführliche Erklärungen zum ZIEH-FIX® “Little Joe”
  - für Audi, Ford Galaxy, Porsche, Seat, Skoda, VW
  - für BMW (4-Bahnensystem)
  - für Opel (2-Bahnensystem)

- Dekoder für Tibbe-Systeme

- ***CD-ROM, Laufzeit: 32 Minuten, Deutsch***

Bestell-Nr. CD-0555

“Safe & Tresor”

Zerstörende Öffnungstechniken:
- Thermo-Lanze
- Bohren und Fräsen
- Hilfsmittel und Werkzeuge

Zerstörungsfreie Öffnungstechniken:
- Dialer
- Hobbs’sche Haken

- ***CD-ROM, Laufzeit: 35 Minuten, Deutsch***

Bestell-Nr. CD-4501

Videoproduktionen auf CD-ROM und DVD

"Fahrzeugöffnung – Wendt I"

Unser erstes Fahrzeugöffnungsvideo. Ausführlich werden hier die notwendigen Hilfsmittel und Werkzeuge für die im Film gezeigten zerstörungsfreien Fahrzeugöffnungen von 44 verschiedenen Fahrzeugen der in Europa gängigsten Automobilmarken vorgestellt.

- ***CD-ROM, Laufzeit: 70 Minuten, Deutsch***

Bestell-Nr. CD-1560

Audi 80, Bj. 93 • Audi 100, Bj. 93 • BMW 520i, Bj. 93 • Fiat Uno, Bj. 93 • Ford Fiesta, Bj. 93 • Ford Escort CL, Bj. 93 • Ford Mondeo, Bj. 93 • Honda Civic, Bj. 93 • Honda Accord ES, Bj. 93 • Honda CRX Coupé, Bj. 93 • Mazda 323, Bj. 91 • Mercedes C180, Bj. 93 • Mercedes 230 E, Bj. 93 • Mercedes 500 SEC, Bj. 89 • Mercedes 500 SL, Bj. 93 • Mercedes 500 SEL, Bj. 93 • Mitsubishi Lancer, Bj. 93 • Nissan Micra, Bj. 93 • Nissan Primera, Bj. 93 • Opel Corsa, Bj. 93 • Opel Astra, Bj. 93 • Opel Vectra, Bj. 93 • Opel Calibra, Bj. 93 • Opel Omega, Bj. 93 • Peugeot 106 XR, Bj. 93 • Peugeot 306 XN, Bj. 93 • Porsche 911/2 Carrera, Bj. 93 • Renault Twingo, Bj. 93 • Renault Clio, Bj. 93 • Renault 19 TSE, Bj. 93 • Renault Espace, Bj. 90 • Seat Marbella, Bj. 93 • Seat Toledo GLX, Bj. 93 • Skoda Forman LX, Bj. 93 • Suzuki Swift Limousine, Bj. 93 • Suzuki Swift Coupé, Bj. 93 • Toyota Corolla, Bj. 93 • Toyota MR 2, Bj. 93 • Volvo 850, Bj. 93 • VW Polo, Bj. 93 • VW Golf II, Bj. 92 • VW Golf III, Bj. 93 • VW Passat, Bj. 92 u. Bj. 93

"Fahrzeugöffnung – Wendt II"

Das Video zeigt, wie die verschiedenen Fahrzeuge professionell geöffnet werden, wobei wir uns bemüht haben, die zerstörungsfreien Öffnungsmethoden über Tür- und Kofferraumverriegelungsgestänge, Verriegelungsknöpfe und im Innenraum befindliche Griffhandhaben sowie über die Schließzylinder durchzuführen.

- ***CD-ROM, Laufzeit: 63 Minuten, deutsch***

Bestell-Nr. CD-1561

Audi A3, Bj.96 • Audi A8, Bj 97 • BMW 323i, Bj. 96 • BMW 528i, Bj. 96 • BMW 728i, Bj.96 • Chrysler Voyager, Bj. 97 • Citroen Xantia, Bj. 96 • Daihatsu Charade, Bj. 97 • Ferrari F355 berlinetta, Bj. 96 • Fiat Brava, Bj. 97 • Fiat Cinquecento, Bj. 97 • Ford Escort, Bj. 96 • Ford Fiesta, Bj. 96 • Ford KA, Bj. 96 • Ford Mondeo, Bj. 96 • Jaguar XJ6, Bj. 96 • Mazda 323, Bj. 97 • Mercedes E230, Bj. 97 • Mercedes SLK, Bj. 97 • Mitsubishi Space Runner, Bj. 96 • Opel Astra, Bj. 97 • Opel Vectra, Bj. 95 • Peugeot 806, Bj. 95 • Porsche 911 Carrera, Bj. 97 • Renault Espace, Bj. 96 u. Bj. 97 • Renault Laguna, Bj. 97 • Renault Megane, Bj. 97 • Renault Rapid, Bj. 97 • Rover 416, Bj. 95 • Seat Cordoba, Bj. 96 • Toyota Carina, Bj. 96 • Toyota Picnic, Bj. 97 • VW Passat, Bj. 96 • VW Polo, Bj. 96 • VW Sharan, Bj. 96

Safe Deposit DVD Volume 1: "Fixed Lever Locks"

Dieser Trainingsfilm von Tech-Train zeigt die Grundlagen, Funktionsweise und Serviceprozeduren für die meist gebräuchlichen nicht umstellbaren Scheibenzuhaltungsschlösser wie:

- ***S&G 4400 Series, Diebold 175-05 & 175-06, Security (Kumahira) 73-11 & 73-21, Mosler 5700 und LeFebure 7300***

Außerdem zeigt dieser FIlm, wie ein passender Schlüssel für die aufgeführten Schlösser angefertigt werden kann.

DVD, Laufzeit: 58 Minuten, Englisch **Bestell-Nr. 565DVD**

Safe Deposit DVD Volume 2: "Resettable Lever Locks"

Dieser Trainingsfilm von Tech-Train zeigt die Grundlagen, Funktionsweise und Serviceprozeduren für die meist gebräuchlichen umstellbaren Scheibenzuhaltungsschlösser wie:

- ***S&G 4500 & 4340 Series, Diebold 175-70, Mosler Rapid-Set und LeFebure 7737 Schlösser***

DVD, Laufzeit: 58 Minuten, Englisch **Bestell-Nr. 566DVD**

Safe Deposit DVD Volume 3: "Safe Deposit Box Opening"

Dieser Trainingsfilm von Tech-Train zeigt die Öffnungsprozeduren für all die Schlösser, die in den beiden ersten Filmen gezeigt werden.

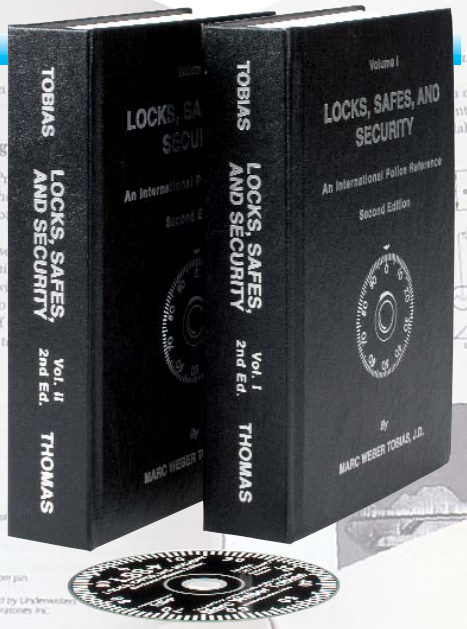
- ***Detailansichten für jeden Schritt, Tipps und Tricks aus der Praxis***

DVD, Laufzeit: 49 Minuten, Englisch **Bestell-Nr. 567DVD**

Locks, Safes, and Security

Marc Weber Tobias

- *Internationale Polizeirichtlinie*
- *2. überarbeitete Ausgabe*
- *1440 Seiten*
- *2 Bände*
- *nur in englischer Sprache lieferbar!*



Bestell-Nr. Buch-LSS+

LSS+ Elektronische Informationsplattform, Marc Weber Tobias

- *nur in englischer Sprache lieferbar!*

LSS+ ist die elektronische Informationsplattform in Ergänzung zur 2. Ausgabe "Locks, Safes, and Security", veröffentlicht von Charles C. Thomas im Dezember, 2000.

Die Infobasis ermöglicht den sofortigen Zugang zu den Informationen der gebundenen Ausgabe des Buches.
Das Material der LLS+ bietet erweiterte Grafiken so wie ausführliche Multimedia-Unterstützung zu den Texten.
Mehr als 4000 Bilder und mehr als 30 Stunden Audio- und Video-Material wurden der Infobasis hinzugefügt.

Abhängig von der Sicherheitsstufe, enthält die LSS+ Sammlung zusätzliche CD´s, die durch die Zugangsrechte identifiziert werden und farbig codiert sind:
LSS100 (grün) für allgemeinen Zugang;
LSS200 (gelb) für Schlüsseldienste;
LSS300 (rot) für Polizei- und Regierungsbehörden;
LSS400 (blau) Alarme und
LSS500 (orange) "Schutz vor Zugang" Kurs.

Ihr Computer sollte die folgenden Minimum Anforderungen erfüllen: Pentium II, 200 Mhz. mit 64 MB RAM. Windows 98 oder später, Windows Media Player Version 7 oder höher und Microsoft Word 97 oder später. CD-ROM mit mindestens 4facher Geschwindigkeit.

Kollektion "Locksmith"

- *Eine elektronische Infobasis für Schlüsseldienste*

Kollektion "Locksmith" beinhaltet:
CD-LSS+
CD-LSS101
CD-LSS201; CD-LSS202; CD-LSS203; CD-LSS204

Bestell-Nr. CD-LSS-LOCKSMITH

Locks, Safes, and Security

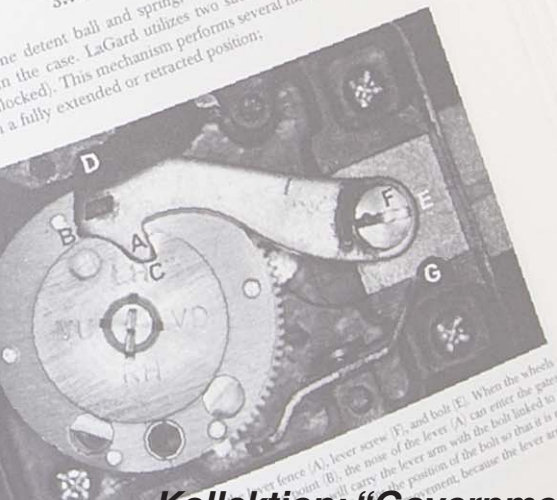
Kollektion “D.A.M.E.”

- *Defense Against Methods of Entry course*

“Defense Against Methods of Entry course” beinhaltet:
CD-LSS501 und CD-LSS502

Die LSS+ 500 CD-Serie ist Teil des „Schutz vor Zugang“ Kurses, durchgeführt von Harry Sher.
Die Videodateien sind direkt über diese CD oder über die Haupt-LSS+ Infobase zugänglich.
Windows Media Player, Version 7 oder höher ist Voraussetzung für die Wiedergabe der Video- und MP3-Dateien auf der LSS+ CD-ROM.

Bestell-Nr. CD-LSS-DAME



Kollektion: “Government”

- *Eine elektronische Infobasis für Polizei und Behörden*

Kollektion “Government” beinhaltet:
CD-LSS+
CD-LSS101
CD-LSS201; CD-LSS202; CD-LSS203; CD-LSS204
CD-LSS301; CD-LSS302; CD-LSS303; CD-LSS304; CD-LSS305
CD-LSS401; CD-LSS402; CD-LSS403;
CD-LSS501; CD-LSS502

Bestell-Nr. CD-LSS-GOVERNMENT

Lieferung nur an Behörden!

Schriftlicher Nachweis erforderlich!

Notizen

Notizen

1. Geltung
(1) Unsere Verkaufsbedingungen sind Bestandteil aller Verträge mit dem Käufer.
Sie schließen Einkaufsbedingungen des Käufers aus, denen hiermit - auch für zukünftige Geschäfte - ausdrücklich widersprochen wird. Der Käufer erklärt, Vollkaufmann zu sein.
(2) Abweichende Bedingungen sowie jegliche Zusicherungen bedürfen der Schriftform unsererseits.
(3) Bei Ungültigkeit eines Teils dieser Bedingungen bleiben die übrigen Bestimmungen verbindlich.

2. Angebot und Abschluss
(1) Unsere Angebote sind nur für eine angemessene Frist gültig und freibleibend. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.
(2) Aufträge und deren Änderungen sind für uns erst nach unserer schriftlichen Bestätigung bindend. Dies gilt auch für Bestellungen an unsere Vertreter.
(3) Falls wir eine besondere Klarstellung mit dem Ziel verlangen, dass nur unsere Verkaufsbedingungen Vertragsinhalt sind, dann kommt der vorliegende Vertrag erst dann zustande, wenn der Käufer in der von uns für erforderlich gehaltenen Weise diese Klarstellung abgegeben hat.
(4) Im Übrigen prüft der Käufer den Inhalt unserer schriftlichen Auftragsbestätigungen und hat eventuelle Unstimmigkeiten sofort zu beanstanden.

3. Preise
(1) Die Preise sind in Euro gerechnet, beziehen sich grundsätzlich auf den Warenwert ohne Verpackung; sie gelten ab Werk und sind stets freibleibend. Die Mehrwertsteuer wird zusätzlich berechnet.
(2) Eine Erhöhung der Werkstoffpreise und Löhne oder Kosten für Fremdarbeiten und -teile sowie nachträgliche im Preis nicht berücksichtigte Abgaben, berechtigen uns zu einer verhältnismäßigen Preiserhöhung.
(3) Bei Bestellung einzelner Artikel insbesondere solcher mit Sondermaßen oder in besonderen Ausführungen, behalten wir uns vor, Mindermengenzuschläge zu berechnen. Unsere Preise haben keine Gültigkeit für Nachbestellungen.
(4) Soweit wir auf Notierungen unserer Kataloge Rabatte einräumen, besteht auf deren Gewährung und Höhe kein Rechtsanspruch. Das gilt auch für einmal gewährte Sonder- oder Mengenrabatte oder Sonderpreise. Wir behalten uns die jederzeitige Änderung unserer Preise und Rabatte entsprechend der Kostenlage vor.

4. Auftragsänderungen, Sonderteile
(1) Auftragsänderungen vor oder nach Erhalt der Auftragsbestätigung können wir nur berücksichtigen, wenn dadurch anfallende Mehrkosten vom Käufer übernommen werden und eine ausreichende Verlängerung der Lieferfrist zugebilligt wird.
(2) Beizustellende Werkzeuge, Einrichtungen, Modelle, Montageteile usw. sind uns kostenlos, spesenfrei und rechtzeitig zu überlassen, ohne dass wir für deren Verschlechterung oder Untergang haftbar werden. Trotz Aufforderung nicht abgeholte Werkzeuge usw. oder bezahlte Ware dürfen wir vernichten.
(3) Von uns für die Herstellung von Sonderteilen angefertigte Werkzeuge, Einrichtungen, Modelle usw. bleiben stets unser Eigentum und können nicht herausgegeben werden, auch wenn vom Käufer ein Werkzeugkosten-Anteil bezahlt wurde. Zur Annahme von Anschlußaufträgen sind wir nicht verpflichtet.

5. Lieferung
(1) Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind aber stets unverbindlich. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt. Auch sind aus technischen Gründen unvermeidliche Mehr- oder Minderlieferungen zulässig.
(2) Verspätete Lieferungen verpflichten uns nicht zum Schadenersatz, geben dem Käufer aber auch nicht das Recht, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
Falls höhere Gewalt oder Betriebsstörungen einschl. Energie- und Rohmaterialmangel, Maschinendefekte, Arbeitermangel (auch infolge Krankheit, Streik, Aussperrung und Krieg) entbinden uns von der angegebenen Lieferfrist und von der Verpflichtung zur vollständigen Auslieferung.
(3) Abrufbestellungen gelten längstens bis zu 24 Monaten ab Datum unserer Auftragsbestätigung. Nach Ablauf dieser Frist sind wir berechtigt, die noch nicht abgerufene Ware dem Käufer zu berechnen oder die hier lagernden Materialien nebst unseren Kosten- und Gewinnaufschlägen in Rechnung zu stellen.

6. Versand, Verpackung
(1) Der Versand erfolgt auf Kosten und Gefahr des Käufers, und zwar nach unserem besten Ermessen ohne Verpflichtunq für billigste und sicherste Verfrachtung. Der Käufer trägt in jedem Fall die Versandgefahr.
(2) Verpackung wird berechnet und nicht zurückgenommen. Bei unbeanstandeter Übernahme durch den Frachtführer gilt einwandfreie Verpackung als nachgewiesen.

7. Rücksendungen
(1) Rücksendungen bedürfen unserer vorherigen Zustimmung und haben frei unserem Werk zu erfolgen. Allen Rücksendungen ist eine Kopie der Originalrechnung beizufügen.
(2) Werkzeuge mit Gebrauchsspuren, Videofilme und Bücher sind grundsätzlich von der Rückgabe ausgeschlossen.
(3) Wenn wir die Rücksendung nicht zu vertreten haben, dürfen wir die Gutschrift für die Retoure um 25% für die uns entstehenden Kosten kürzen.

8. Zahlungen
(1) Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 8 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto, jeweils gerechnet vom Absendetag der Ware oder von der gemeldeten Abholbereitschaft. Skontoabzug ist nur zulassig, wenn alle zur Nettozahlung fälligen Rechnungen bezahlt sind. Rechnungen über Beträge unter EUR 25,00 sowie Rechnungen über Montagen und Lohnarbeiten sind sofort nach Erhalt ohne Abzug zahlbar. Im übrigen steht uns nach § 366, 367 BGB das Recht der Bestimmung zu, wie Zahlungen anzurechnen sind.
(2) Wechsel werden nicht angenommen.
(3) Die Aufrechnung mit bestrittenen Ansprüchen des Käufers ist unzulässig, desgleichen die Zurückbehaltunq von Zahlungen wegen solcher Ansprüche oder aus ähnlichem Grund.
(4) Bei Aufträgen bis zu einem Warenwert von EUR 10,00 berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von EUR 2,50.

9. Zahlungsverzug
(1) Bei Zielüberschreitungen berechnen wir Zinsen in Höhe der uns selbst entstehenden Kosten für Bankkredite oder nach den Sätzen der hiesigen Großbanken für ungesicherte Kredite, mindestens jedoch 2% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank, vorbehaltlich der Geltendmachung eines weiteren Schadens.
(2) Bei Zahlungsverzug, drohender Zahlungseinstellung, ungünstigen Auskünften über den Käufer (insbesondere wenn bei diesem Wechselproteste oder Zwangsvollstreckungen vorkommen) werden alle noch ausstehenden Forderungen sofort fällig.
(3) Wir sind in den vorgenannten Fällen befugt, bereits gelieferte Ware sicherheitshalber wieder an uns zu nehmen, ohne dass hierdurch die Zahlungspflicht des Käufers erlischt. Ist die Lieferung noch nicht erfolgt, können wir die Fertigung und Lieferung von Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung abhängig machen und andernfalls die hier lagernden Materialien nebst unseren Kosten- und Gewinnaufschlägen in Rechnung stellen. Wir sind auch berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

10. Gewährleistung
(1) Eine Gewähr dafür, dass die von uns angebotenen oder gelieferten Waren für die vom Käufer in Aussicht genommenen Zwecke geeignet sind, übernehmen wir nicht.
(2) Der Käufer muß die gesamte Ware sofort nach Erhalt genau prüfen, insbesondere auf Gewicht, Stückzahl und Beschaffenheit. Bei begründeter schriftlicher Beanstandung innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware können wir bei nachweisbaren Material- oder Ausführungsfehlern nach unserer Wahl den Mangel kostenlos beseitigen oder gegen Rücklieferung von Ware und Bearbeitungsabfall entweder kostenfrei ab Werk Ersatz leisten oder den berechneten Wert des zurückgesandten Materials gutschreiben. Alle weitergehenden Ansprüche, mögen sie heißen wie sie wollen, insbesondere auf Wandlung, Minderung oder Schadensersatz sind - auch im Falle besonderer Garantien oder Zusicherungen - ausgeschlossen.

11. Eigentumsvorbehalt
(1) Alle unsere Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Die geliefert Ware bleibt unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegenüber dem Käufer zustehenden Ansprüche aus der gesamten Geschäftsverbindung, insbesondere auch bis zur Einlösung sämtlicher in Zahlung gegebener Wechsel in bar.
(2) Wird die gelieferte Ware durch den Käufer zu einer neuen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für uns, ohne zu verpflichten. Ein Eigentumserwerb des Käufers nach § 950 BGB ist ausgeschlossen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht uns gehörenden Waren erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes der von uns gelieferten und der anderen Waren zur Zeit der Verarbeitung.
Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.
(3) Eine Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsgang ist nur dem Besteller gestattet, der Wiederverkäufer ist. Der Käufer tritt seine Forderungen aus einem Weiterverkauf schon jetzt in dem Betrag an uns ab, der dem Wert der Vorbehaltsware entspricht. Dasselbe gilt, wenn der Weiterverkauf zusammen mit anderen, nicht uns gehörenden Waren zu einem Gesamtpreis erfolgt.
Wird Vorbehaltsware, die in unserem Miteigentum steht, weiterverkauft, so tritt der Käufer schon jetzt seine Forderungen aus dem Weiterverkauf in dem Betrag an uns ab, der unserem Anteilswert am Miteigentum entspricht.
Wird die Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt den ihm gegen den Dritten oder gegen den, den es angeht, erwachsenen Vergütungsanspruch in dem Betrage an uns ab, der dem Wert der Vorbehaltsware entspricht. Steht die Vorbehaltsware in unserem Miteigentum, so erstreckt sich die Abtretung auf den Betrag, der unserem Anteilswert am Miteigentum entspricht. Steht dem Käufer ein Anspruch auf Bestellung einer Sicherungshypothek nach § 648 BGB zu, so geht dieser Anspruch in der bezeichneten Höhe auf uns über. Wert der Vorbehaltsware im Sinne dieser Bestimmungen ist der Wert unserer Gesamtforderung zuzüglich eines Sicherungsaufschlages von 20%. Den Rang eines abgetretenen Teilbetrages im Rahmen der dem Käufer erwachsenden Gesamtforderung bestimmen wir.
(4) Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware oder zum Einbau nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Kaufpreisforderungen (Werklohnforderungen oder sonstige Vergütungsansprüche) gemäß Absatz 3 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware (einschließlich ihrer Verpfändung und Sicherungsübereignung) und zu anderen Verfügungen über die Forderungen, die er gemäß Absatz 3 an uns abgetreten oder abzutreten hat (einschließlich ihrer Abtretung, Sicherungsabtretung und Verpfändung) ist der Käufer nicht berechtigt.
(5) Wir ermächtigen den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf (der Werklohnforderungen oder sonstigen Vergütungsansprüche). Von unserer eigenen Einziehungsbefugnis werden wir keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt.
Auf Verlangen hat der Käufer uns die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen. Wir werden hiermit ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung im Namen des Käufers anzuzeigen. Der Käufer hat Eingriffe Dritter (Pfändungen usw.) in unser Eigentum (einschl. abgetretener Forderungen) abzuwehren und uns unverzüglich davon Mitteilung zu machen, sowie die Kosten von Interventionen zu übernehmen.
(6) Übersteigt der Wert der uns eingeräumten Sicherungen unsere Forderungen um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach seiner Wahl verpflichtet.
Mit der vollen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung geht das Eigentum an der Vorbehaltsware auf den Käufer über. Zugleich erwirbt der Käufer die Forderungen, die er zur Sicherung unserer Ansprüche nach Maßgabe der vorstehenden Bestimmungen an uns abgetreten hat.

12. Patente
Bei Anfertigung nach Modellen, Angaben, Zeichnungen oder Entwürfen des Käufers ist dieser für die Ordnungsmäßigkeit in Bezug auf das Patent-, Gebrauchs- und Geschmacksmusterrecht selbst verantwortlich. Für alle in diesem Zusammenhang entstehenden Folgen haften wir nicht. Der Käufer ist verpflichtet, uns von allen Ansprüchen Dritter freizustellen.

13. Erfüllungsort und Gerichtsstand
(1) Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bergheim.
(2) Gerichtsstand für alle Ansprüche der Vertragsparteien einschließlich Wechsel- und Scheckklagen ist das für unseren Hauptsitz zuständige Gericht.
Diese Gerichtsstandsvereinbarung wird auch für den Fall geschlossen, dass der Kunde seinen Sitz aus dem Geltungsbereich der Zivilprozeßordnung verlegt oder der Sitz im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist sowie, dass Ansprüche im Wege des gerichtlichen Mahnverfahrens geltend gemacht werden.
Maßgebend ist das deutsche Recht.

14. Allgemeines
Die rechtliche Unwirksamkeit einzelner Vertragsbestimmungen läßt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt. Allen Lieferungen liegen ausschließlich die vorstehenden Lieferbedingungen zugrunde. Individualvereinbarungen, mündliche Nebenabreden, nachträgliche Vertragsänderungen und -Ergänzungen können nur mit einem Geschäftsführer der Firma A. Wendt GmbH getroffen werden. Sie bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch einen Geschäftsführer der Firma A. Wendt GmbH. Dies gilt insbesondere für Rentabilitäts-, Exklusiv- oder Gebietsschutz-Zusagen, sowie außervertragliche Rücknahmen der gelieferten Waren, zu denen die Gebietsvertreter nicht berechtigt sind und welche die Firma A. Wendt GmbH auch generell nicht gewährt. Gerichtsstand für alle aus diesem Vertragsverhältnis sich ergebenden Streitigkeiten ist Bergheim.
Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.
Vorstehende Lieferbedingungen sind zur Kenntnis genommen und ausdrücklicher Vertragsbestandteil geworden.

Handwerker, Feuerwehren, Spezialeinheiten der Polizei – ausgebildet werden sie durch uns.

Seminarbesuch aus den Niederlanden

Dieses Logo ist Garant für aktuelle, praxisgerechte und moderne Seminarführung – Fachseminare, die europäischen Standard setzen.

Fort- und Weiterbildung gewinnt in unserer heutigen technischen Berufswelt immer mehr an Bedeutung.
Gerade wenn es um Aufsperrtechnik geht, sollten Sie nicht experimentieren, sondern sich auf einen kompetenten Partner konzentrieren.
In unserem Schulungszentrum bieten wir speziell für diesen Fachbereich zugeschnittene und konzipierte Fachseminare an, in deren Verlauf wir die Funktionsweise moderner Schließsysteme umfassend erläutern und deren Öffnung in nahezu realistischem Praxistraining mit zeitgemäßen Werkzeugen trainieren.

Fordern Sie aktuelle Seminartermine an!

Ausbildung in Saudi Arabien. A. Wendt demonstriert Angehörigen eines Bombenräumkommandos das Öffnen von Fahrzeugen.

Die unterschiedliche Thematik der angebotenen Fachseminare und ihre Leiter.

Adalbert Wendt
Josef Schumacher
Theodor Schürmann

Öffnungstechniken und Werkzeuge

Dieser Tageskurs ist als Schnelleinstieg in die Öffnungstechniken für Teilnehmer gedacht, die bereits über fundierte Kenntnisse in der Schließtechnik sowie über die für Öffnungstechniken notwendigen handwerklichen Fähigkeiten verfügen und sich vor dem Kauf von Sperrwerkzeugen über deren Funktion und Handhabungsweise informieren wollen.
In Theorie und Praxis werden die verschiedenen Schließsysteme und Aufsperrtechniken vorgestellt, wobei das Hauptthema die zerstörungsfreie Öffnungstechnik nach den neuesten Pickingmethoden darstellt.

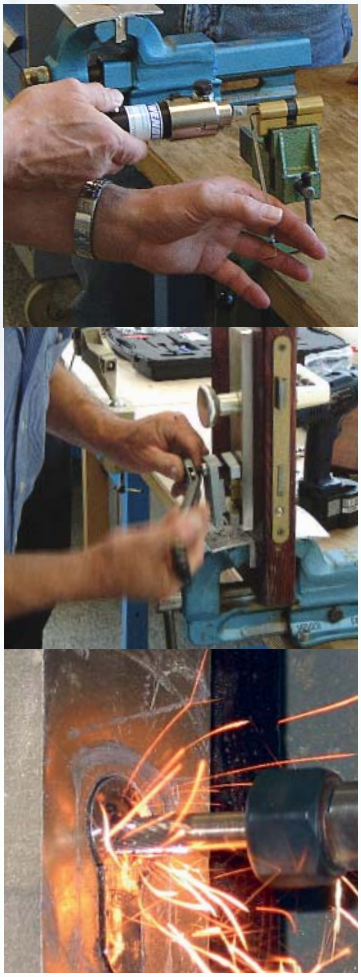
Angewandte Öffnungstechniken

Das Seminar wird an zwei Tagen abgehalten und ist eine Intensivschulung, in deren Rahmen ein breites Spektrum an Schließtechnik im häuslichen Bereich in Theorie und umfassender Praxis abgehandelt wird.
Praxisnah vermittelt und trainiert werden klassische und moderne, zerstörende und zerstörungsfreie Öffnungsmethoden.
Gedacht ist dieses Seminar für Berufsneulinge, Existenzgründer und solche Teilnehmer, welche über keine oder aber nur geringe Vorkenntnisse verfügen.

Impressionstechnik, Safe und Tresor

Ein Aufbauseminar, in dem Kenntnisse aus dem Blockseminar “Angewandte Öffnungstechniken” vorausgesetzt werden. Vormittags wird die Impressionstechnik vorgestellt, die es ermöglicht, einen Schlüssel zum Öffnen eines Schließzylinders ohne Vorlage des Originalschlüssels zu feilen. Am Nachmittag wird die Bedeutung und der Einsatz von Zahlenkombinationsschlössern besprochen, deren Bestandteile und Funktion erklärt und der Kombinationswechsel trainiert.
Anschließend zeigen wir sinnvolle Öffnungswerkzeuge für den Safe- und Tresor-Bereich.

Öffnungstechniken und Werkzeuge



Der einfache Weg führt Sie zu uns.

Befahren Sie die A 61 (Koblenz-Venlo) bis zur Ausfahrt Bergheim-Süd.
Biegen Sie an der Ausfahrt rechts ab und fahren Sie ca. 1 km bis zur B 55, Straßenname: Köln-Aachener-Straße.

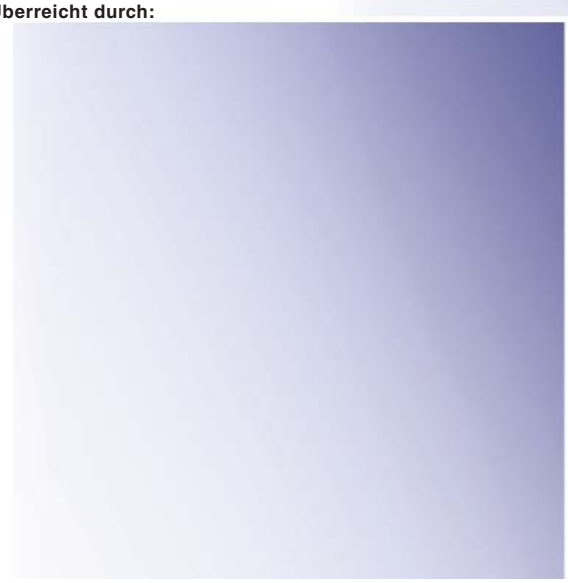
Hier biegen Sie rechts ab.
Sie bleiben auf der B 55 und durchqueren den Ortsteil Quadrath-Ichendorf bis Sie auf der rechten Straßenseite einen Gebrauchtwagenhändler auf einem ehemaligen Tankstellengelände sehen.

Überqueren Sie die durch Lichtzeichenanlage gesicherte Kreuzung und biegen ca. 100 m hinter dieser Kreuzung halblinks ab. Hier steht auch eine Hinweistafel für einige im Gewerbegebiet ansässige Unternehmen.

Folgen Sie dem Verlauf dieser Straße, welche nach einer Steigung später in die Max-Beckmann-Straße übergeht bis zur **zweiten** Querstraße auf der rechten Seite, dem Sonnenhang.

Biegen Sie hier bitte rechts ab. Sie finden uns am Ende der Straße auf der linken Seite. Parkplätze sind vor unserem Gebäudekomplex ausreichend vorhanden.

Überreicht durch:



Nachdruck und Vervielfältigungen jeder Art, auch auszugsweise, sind verboten und werden ausnahmslos verfolgt. © 2010 Copyright by A. Wendt GmbH.
Fotos , Texte und DTP: Schürmann Dienstleistungsservice, 53909 Zülpich (0 22 52/83 76 881)

WENDT
Sicherheits- u. Aufsperrtechnik

A. Wendt GmbH · Postfach 34 65 · D-50113 Bergheim
Telefon 0 22 71/79 99 70 · Telefax 0 22 71/9 20 59
e-Mail: info@zieh-fix.com
www.zieh-fix.com